



Informe sobre la situación económica y social de Aragón

Edición resumida

2014



Informe sobre la situación económica y social de Aragón

Edición resumida

AÑO 2014

Edición íntegra
www.aragon.es/cesa

Aprobado en sesión plenaria
del Consejo Económico y Social de Aragón
celebrada el 9 de julio de 2015

CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN
COLECCIÓN INFORMES

Este Informe fue aprobado por el Pleno del Consejo Económico y Social de Aragón el día 9 de julio de 2015.

El capítulo "Panorama económico" fue elaborado por la Comisión de Economía del CESA, con el apoyo del equipo técnico coordinado por la economista Yolanda Sauras López.

Los capítulos "Panorama laboral" y "Panorama social" fueron elaborados por la Comisión Social del CESA, con el apoyo del equipo técnico coordinado por el sociólogo Jesús Platero Briz.

© Consejo Económico y Social de Aragón, 2015

La reproducción de esta publicación está permitida citando su procedencia.

Edita:

CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN
C/ Joaquín Costa, 18. 50071 Zaragoza (España)
Teléfono: 976 71 38 38 - Fax: 976 71 38 41
cesa@aragon.es
www.aragon.es/cesa

ISSN 1134-9034

DL Z 3178-2007

Portada:

Foto cedida por Miguel Ángel Domingo Marqués
Composición: AD-HOC Gestión Cultural

Impresión:

ARPIrelieve, S.A.

Consejo Económico y Social de Aragón

COMPOSICIÓN DEL PLENO (a 9/7/2015)

VOCALÍAS

En representación del Gobierno de Aragón

Titulares

D. Mariano Alierta Izuel
 D. Ignacio Alvo Rituerto
 D. Jesús Arbiol Tena
 D. Enrique Barbero Lahoz
 D^a. Natividad Blasco de las Heras (*Presidenta*)
 D. José M^a García López
 D^a. Inmaculada García Mainar
 D. José Alberto Molina Chueca
 D^a. Laura Moreno Casado

Suplentes

D^a. Cristina Asensio Grijalba
 D^a. Isabel Cebrián Alós
 D^a. Elena García-Lechuz Moya
 D^a. María Lacasa Mateo
 D^a. M^a Ángeles López Artal
 D. Víctor Montuenga Gómez
 D. Ignacio Moralejo Menéndez
 D. Alfredo Peris Beamonte
 D. Javier Villanueva Sánchez

En representación de las Organizaciones Sindicales

Designados por la Unión General de Trabajadores (UGT Aragón)

Titulares

D. Ignacio Aguar Polo
 D. Daniel Alastuey Lizáldez
 D^a. Elena Anadón Santafé (*Vicepresidenta*)
 D. José Juan Arceiz Villacampa
 D. Julio Miguel Tejero Medrano

Suplentes

D. Javier Asensio Galdiano
 D. José de Las Morenas de Toro
 D. Esteban Lauroba de Górriz
 D. Santos Paricio Sebastián
 D. Ricardo Rodrigo Martínez

Designados por la Unión Sindical de Comisiones Obreras (CCOO Aragón)

Titulares

D^a. Marta Arjol Martínez
 D. Julián Buey Suñén
 D^a. Eva Murillo Álvarez
 D. José Manuel Penella Cambra

Suplentes

D^a. Sofía Bergasa Pérez
 D. Pablo Martínez Soriano
 D. Manuel Pina Lasheras
 D^a. Ana Sánchez Delgado

En representación de las Organizaciones Empresariales

Designados por la Confederación Regional de Empresarios de Aragón (CREA)

Titulares

D. Carlos Bistuer Pardina
 D. Fernando Callizo Oliván (*Vicepresidente*)
 D. Félix Longás Lafuente
 D. Carlos Mor Sanz
 D. Ricardo Mur Montserrat

Suplentes

D. Jorge Alonso Vallejo
 D^a. Beatriz Callén Escartín
 D. Sergio Calvo Bertolín
 D. Juan Carlos Dehesa Conde
 D^a. Rosa García Torres

*Designados por la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa Aragonesa
(CEPYME ARAGÓN)*

Titulares

D. Enrique Bayona Rico
D. Salvador Cored Bergua
D. Aurelio López de Hita
D. Carmelo Pérez Serrano

Suplentes

D. Guillermo Arrizabalaga Lizarraga
D^a. Pilar Gómez López
D. Rafael Zapatero González

Publicaciones del Consejo Económico y Social de Aragón

www.aragon.es/cesa

Últimas publicaciones

Informes anuales

- Informe sobre la situación económica y social de Aragón 2013.
- Informe socioeconómico de la década 2001-2010 Aragón.

Memoria de actividades

- Memoria de actividades 2014.

Colección Estudios

- Prospectiva de empleabilidad: Aragón 2025.
- La internacionalización de la empresa aragonesa.
- Indicador de Calidad de Vida del CESA.
- Una aproximación a la movilidad social en Aragón: vínculos entre el desarrollo socioeconómico y la movilidad ocupacional.

Colección Tesis Doctorales

- Análisis directo de sangre y orina depositada en papel de filtro clínico mediante técnicas atómicas mono y multielementales.

Colección Proyectos de Investigación

- El crecimiento de las empresas en Aragón durante la crisis económica: caracterización de las empresas de alto crecimiento e identificación de los factores determinantes.

Colección Dictámenes

- Dictamen 1/2014 sobre el anteproyecto de Ley de la Función Pública de Aragón.
- Dictamen 2/2014 sobre el proyecto de orden por la que se regulan las acampadas colectivas en las que concurra una gran afluencia de personas.
- Dictamen 3/2014 sobre el anteproyecto de la Ley del Comercio de Aragón.
- Dictamen 4/2014 sobre el anteproyecto de Ley de transparencia pública y participación ciudadana.

- Dictamen 5/2014 sobre el proyecto de Decreto por el que se aprueba el Reglamento de las viviendas de uso turístico en Aragón.
- Dictamen 6/2014 sobre el proyecto de Estrategia de Ordenación Territorial de Aragón.
- Dictamen 7/2014 sobre el Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014–2020.
- Dictamen 8/2014 sobre el proyecto de decreto del Gobierno de Aragón por el que se regula el procedimiento para la ejecución de actuaciones concertadas entre el Gobierno de Aragón y otras Administraciones Públicas o entidades privadas, en la red autonómica de carreteras de Aragón.
- Dictamen 9/2014 sobre el anteproyecto de ley de fundaciones surgidas de la transformación de las cajas de ahorros aragonesas.
- Dictamen 10/2014 sobre el anteproyecto de ley de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Servicios de Aragón.
- Dictamen 11/2014 sobre el proyecto de Decreto, por el que se modifica el Decreto 32/2007, de 13 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la admisión de alumnos en los centros docentes públicos y privados concertados en las enseñanzas de segundo ciclo de educación infantil, educación primaria, educación especial, educación secundaria obligatoria, bachillerato y formación profesional de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Dictamen 1/2015 sobre el anteproyecto de ley de ordenación de entidades privadas de servicios sociales.
- Dictamen 2/2015 sobre el proyecto de decreto por el que se aprueba el reglamento de residuos domésticos y de residuos comerciales no peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Dictamen 3/2015 sobre el proyecto de decreto por el que se regula la gestión de estiércoles y residuos generados en las explotaciones ganaderas, y los procedimientos de acreditación y control coordinado sobre la aplicación de materia orgánica fertilizante en terrenos agrarios.
- Dictamen 4/2015 sobre el proyecto de Decreto por el que modifica el Decreto 54/2011, de 22 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la Norma Técnica de Planeamiento (NOTEPA).

Presentación

Hace un año, en estas mismas líneas, quienes formamos el Consejo formulábamos el deseo de “que 2014 muestre mejores indicadores y nuestro informe pueda ser reflejo de una clara mejoría en la calidad de vida de los aragoneses”.

Pues bien, han empezado a cumplirse nuestros deseos: tras muchos años de crisis, en 2014 la economía ha ido acelerando su crecimiento, hemos comenzado a crear empleo y a reducir el paro y por fin se perciben algunos síntomas –todavía modestos– de que la recuperación empieza a alcanzar a los hogares de los aragoneses.

Una vez estabilizada la nave, es momento de levantar la mirada, pasar de lo urgente a lo importante, y trazar rumbos a medio plazo hacia el progreso económico y la cohesión social. Pero alcanzar una meta exige, como primer requisito, conocer con exactitud el punto de partida.

Ésta es la tarea a la que año a año, desde que se crease en 1990 –¡hace ya veinticinco años!–, el Consejo Económico y Social trata de responder con su *Informe sobre la situación económica y social de Aragón*: poner a Aragón frente a un espejo, para saber cómo somos, sin maquillajes, y así percibir cuáles son nuestras fortalezas, los riesgos que afrontamos y las oportunidades que no debemos dejar pasar.

El CESA, como órgano consultivo, mantiene una posición privilegiada para observar la situación y formular propuestas de futuro dirigidas a mejorar no sólo la economía y el empleo en Aragón, sino, esencialmente, la calidad de vida de los aragoneses. Y también en este ámbito el Consejo ha querido aportar nuevos instrumentos que faciliten la navegación a quienes deben manejar el timón.

Los Informes socioeconómicos del CESA tienen algunos valores insustituibles: son exhaustivos (recogen todos los datos sobre Aragón disponibles), son rigurosos (están elaborados a partir de un meticuloso trabajo técnico) y son reflexivos (reflejan una visión común entre los grupos que conforman el Consejo: sindicatos, empresarios y Gobierno de Aragón). Para hacerlos todavía más completos, el Consejo ha querido aportar una visión sintética, de conjunto, sobre el bienestar de quienes vivimos en Aragón.

Este es el objetivo del Indicador de Calidad de Vida del Consejo Económico y Social de Aragón, que a partir de este año –y con igual periodicidad anual que el informe socioeconómico– va a completar la visión de nuestra tierra: si el Informe recoge los datos objetivos sobre la economía, el empleo y la sociedad de Aragón, el Indicador añade algunos datos subjetivos que permiten percibir la sensación de los aragoneses en relación con su calidad de vida.

Confiamos en que de este modo quede mejor reflejada –y matizada– la compleja realidad de Aragón, y así el conocimiento que aporta el CESA resulte todavía más útil para la sociedad aragonesa.

Natividad Blasco de las Heras
Presidenta del Consejo Económico y Social de Aragón

Índice

PANORAMA ECONÓMICO	19
1. CONTEXTO	21
1.1. Panorama internacional	21
1.2. Balance de la economía española	23
1.3. Situación de la economía aragonesa	27
1.4. Indicadores de precios	34
1.5. Otros indicadores económicos	41
2. ANÁLISIS SECTORIAL	45
2.1. Sector exterior	45
2.2. Sector agrario	50
2.3. Sector industrial	55
2.4. Construcción	66
2.5. Sector servicios	74
2.5.1. Turismo	76
2.5.2. Transporte y almacenamiento	84
2.5.3. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)	89
2.5.4. Intermediación financiera	96
2.5.5. Comercio interior y consumo	103
2.6. Sector público	112
3. FACTORES DE PRODUCCIÓN A LARGO PLAZO	117
3.1. Capital humano	117
3.2. Capital físico	122
3.3. Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+i)	127
3.4. Capital riesgo	130
PANORAMA LABORAL	137
1. MERCADO DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES	139
1.1. Contexto laboral	139
1.2. Actividad, ocupación y paro	142

1.3. La contratación en Aragón	153
1.4. Análisis por género del empleo en Aragón	159
1.5. Los parados de larga duración	169
1.6. Las relaciones laborales.....	173
1.7. Salud laboral	179
2. POLÍTICAS DE EMPLEO	185
2.1. Intermediación en el mercado de trabajo	185
2.2. Fomento del empleo	188
2.3. Formación para el empleo	190
PANORAMA SOCIAL	199
1. LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS ARAGONESES	201
2. DEMOGRAFÍA	215
2.1. Evolución de la población	215
2.2. Movimiento natural de la población aragonesa	217
2.3. Estructura demográfica en Aragón	219
2.4. Las comarcas.....	220
2.5. Los municipios	222
3. EDUCACIÓN	225
3.1. Educación no universitaria	225
3.2. Educación universitaria	228
3.3. Los resultados de la formación. El fracaso escolar	233
4. SALUD Y SANIDAD	237
4.1. La salud de la población aragonesa.....	237
4.2. Los servicios sanitarios en Aragón	241
4.3. Gasto sanitario y farmacéutico.....	243
4.4. Valoración del sistema sanitario	245
5. VIVIENDA	247
5.1. La vivienda en Aragón: los registros de construcción	247
5.2. Las licencias municipales de obra.....	250
5.3. La vivienda protegida en Aragón: el registro de solicitantes	251
5.4. Los jóvenes y el acceso a la vivienda	251
5.5. La vivienda en alquiler.....	254
6. LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.....	255
6.1. Infraestructuras de telecomunicaciones	255
6.2. Las TIC en los hogares aragoneses	256
6.3. Las TIC y los usuarios aragoneses	259

6.4. Los aragoneses y la administración electrónica.....	262
6.5. La brecha digital en Aragón	263
7. MEDIO AMBIENTE.....	267
7.1. La sociedad aragonesa y el medio ambiente.....	267
7.2. Gasto en protección medioambiental.....	269
7.3. Suelo y masas forestales	270
7.4. Biodiversidad.....	272
7.5. Calidad del aire y cambio climático	272
7.6. Agua	274
7.7. Residuos	274
8. PROTECCIÓN SOCIAL.....	277
8.1. Pensiones contributivas de la Seguridad Social.....	277
8.2. Prestaciones por desempleo.....	279
8.3. Prestaciones no contributivas y ayudas económicas del Instituto Aragonés de Servicios Sociales.....	281
8.4. Prestaciones del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia	282
ÍNDICE DE CUADROS	289
ÍNDICE DE GRÁFICOS	299

Panorama económico

1. Contexto

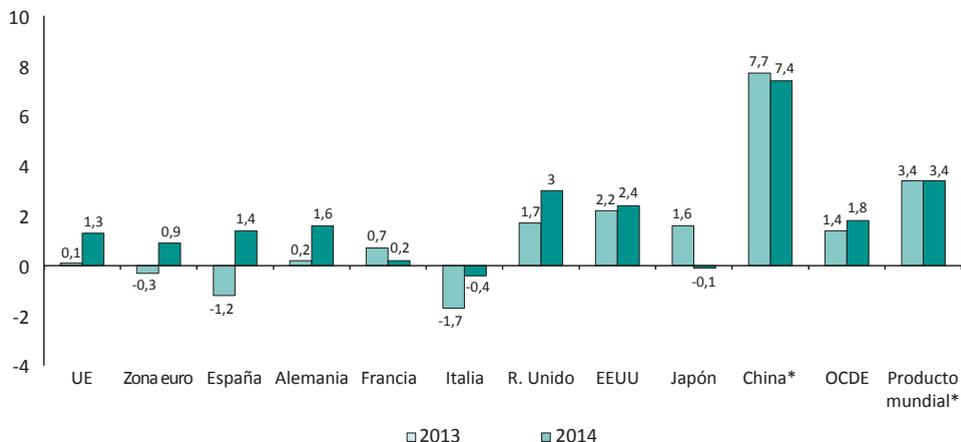
1.1. Panorama internacional

A lo largo de 2014, el Producto Interior Bruto (PIB) mundial se ha desarrollado en un entorno de lenta recuperación, donde han persistido amplias divergencias de crecimiento entre las distintas economías. La política monetaria, orientada al soporte de la actividad y en un marco de bajas presiones inflacionistas, ha seguido siendo extraordinariamente expansiva a escala global y, al mismo tiempo, el panorama internacional se ha enfrentado a nuevos desafíos, como la enérgica caída del precio del petróleo y su impacto asimétrico y alterante de la transferencia de renta desde las economías consumidoras hacia las productoras, o la agudización de los riesgos geopolíticos, por el deterioro de la situación entre Rusia y Ucrania y en áreas de Oriente Medio. En este escenario, el Fondo Monetario Internacional ha estimado para 2014 un avance promedio del PIB mundial del 3,4%, idéntico al de 2013.

■ GRÁFICO 1

Evolución del PIB de los principales países

Precios constantes. Tasa media anual (%). 2013-2014



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. *Fondo Monetario Internacional

Las economías emergentes y en desarrollo han seguido siendo el puntal del crecimiento mundial, aunque su ritmo en 2014 se ha vuelto a desacelerar hasta el 4,6%, cuatro décimas menos que

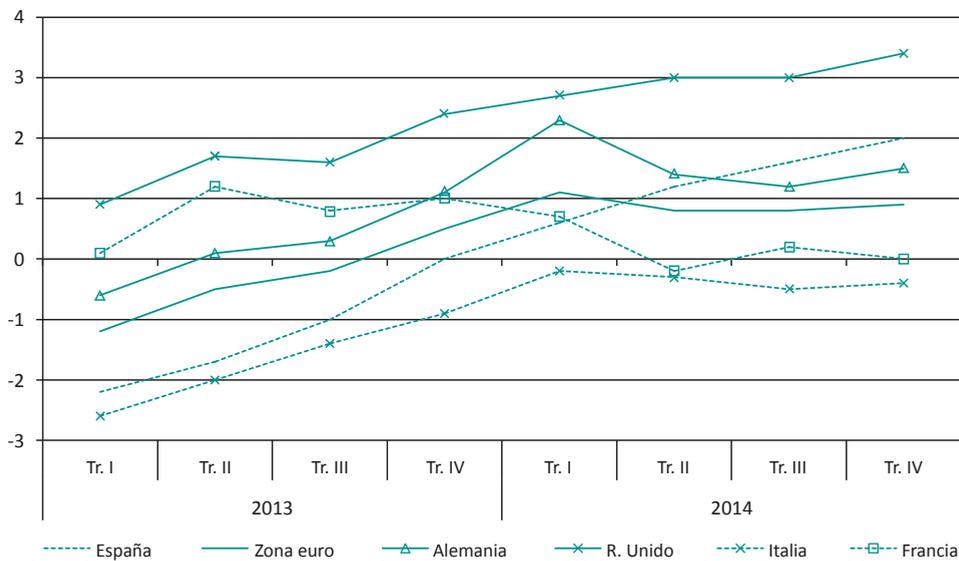
en 2013, en buena parte por la pérdida de dinamismo de la actividad en América Latina y en la Comunidad de Estados Independientes (CEI). El ritmo presentado por las economías avanzadas ha sido significativamente más bajo, un crecimiento del 1,8% (1,4% en 2013), pero inserto en un perfil de moderada aceleración con dos grandes protagonistas, Estados Unidos (EEUU) y Reino Unido.

Estados Unidos ha actuado así como uno de los principales países dinamizadores de la economía mundial, consolidando definitivamente en 2014 su recuperación económica. Una sólida demanda interna respaldada por la sustancial mejora del mercado laboral, el aumento de la riqueza de las familias, unas condiciones monetarias acomodaticias y una política fiscal menos restrictiva, el recobrado dinamismo de la industria y la estabilización de la construcción residencial, han estado detrás de esta evolución. Para el conjunto de 2014, se ha estimado un aumento del PIB del 2,4%, tasa dos décimas superior a la registrada en 2013 (2,2%).

■ GRÁFICO 2

Evolución trimestral del PIB de los principales países europeos

Tasa interanual (%). 2013-2014



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad. Datos corregidos de estacionalidad y efectos de calendario

En Japón, sin embargo, el proceso de recuperación se ha diluido, llegando incluso a perfilar el inicio de su cuarta recesión técnica desde 2008. Después de registrar un avance interanual del PIB en los primeros meses del año del 2,1%, en el segundo trimestre abandonó la senda del crecimiento con una contracción de la producción del 0,4%, que amplió al -1,4% en el tercero para, de nuevo, suavizarse al cierre (-0,9%). En promedio anual y frente al impulso del 1,6% registrado en 2013, la actividad nipona ha mostrado una caída del 0,1%, muy afectada por una anémica demanda interna.

Por su parte, las economías emergentes y en desarrollo de Asia han presentado un significativo aumento de la producción del 6,8%, dos décimas por debajo de lo anotado en 2013. Este resultado

ha vuelto a estar condicionado al sólido crecimiento de China y al mantenimiento de un importante ritmo de actividad en la India. El gigante asiático, inmerso en una trayectoria de ralentización controlada y crecimiento más sustentable, ha proseguido su expansión a una robusta tasa del 7,4%, en torno a tres décimas por debajo de la registrada en 2013 y la India, segunda economía en alza en Asia emergente, ha mostrado un repunte de actividad que ha acelerado su avance en tasa media anual hasta el 7,0%, ligeramente por encima de su desempeño en 2013 (6,3%).

Y en lo que respecta a la dinámica del crecimiento en América Latina y el Caribe¹, el proceso de desaceleración iniciado en 2011 ha seguido vigente en 2014, mostrando un aumento del 1,1% (2,5% en 2013), la tasa más baja desde 2009. Por países, el escaso tono de actividad de Brasil (0,2%) y México (2,1%) y el ajuste registrado por Argentina (-0,2%), las tres mayores economías de América Latina y el Caribe y cuyo peso conjunto, en términos de PIB, ronda el 71% han sido determinantes.

Respecto a la Unión Económica y Monetaria (UEM), el respaldo brindado por el tono acomodaticio de la política monetaria, la mejora de las condiciones de financiación, una política fiscal menos restrictiva que ha buscado el equilibrio entre el apoyo a la recuperación de la demanda versus el mantenimiento de la deuda pública en niveles razonables, y el efecto positivo de la baja inflación sobre la renta real disponible y la depreciación del tipo de cambio del euro sobre las ventas al exterior, han consolidado en 2014 la salida de la recesión, con un aumento del PIB que ha dado la espalda a dos años de decrecimiento.

Ahora bien, pese a esta mejora, su actividad productiva ha seguido mostrándose vacilante en su senda hacia la recuperación. El alto nivel de desempleo, el proceso de desapalancamiento público y privado y la debilidad de la inversión, que se halla por debajo de los niveles previos a la crisis como resultado de la caída del esfuerzo inversor público, el ajuste en el mercado de la vivienda y la considerable capacidad productiva instalada sin utilizar, han mantenido inmovilizada a la economía europea en 2014, que ha despedido el año con un frágil, aunque positivo, crecimiento del PIB del 0,9% y con marcados contrastes entre países. Así, frente a un crecimiento del PIB del 1,6% en Alemania, Francia se encuentra estancada (0,2%) e Italia no ha salido de la recesión (-0,4%) a pesar de ser las otras dos grandes economías europeas.

Respecto a la Unión Europea (UE), el análisis de sus datos ha desvelado un aumento de la producción del 1,3% en promedio anual, frente al exiguo 0,1% registrado en 2013, y en la obtención de este mejor resultado que el ofrecido por la UEM, la evolución de Reino Unido ha sido, un año más, de capital importancia ya que, con una expansión del 3,0% (1,7% en 2013), se ha consolidado en 2014 como la economía más vigorosa de entre las grandes en el contexto europeo.

Durante 2014 la economía mundial ha seguido así creciendo y se espera que mejore en 2015, pero su gran desafío, la lenta creación de empleo, ha continuado siendo una gran debilidad en el contexto macroeconómico mundial, ya que genera resultados socialmente asimétricos y una recuperación vulnerable que, además, como se ha podido constatar, es muy desigual según las regiones y países.

1.2. Balance de la economía española

Desde el inicio de la crisis en 2008 y tras dos recesiones encadenadas, la economía española ha regresado en 2014 a terreno positivo, completando todo un año de crecimiento económico. Esta

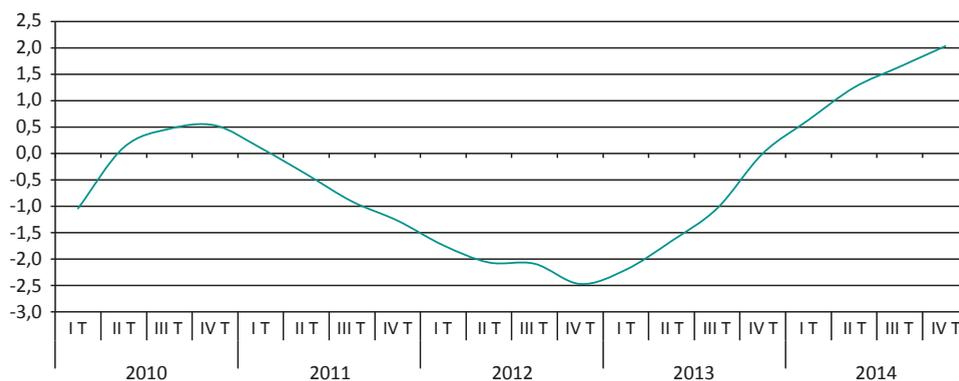
¹ Según el Balance Preliminar de las economías de América Latina y el Caribe, 2014, publicado por CEPAL.

positiva evolución ha pivotado sobre el impulso de la demanda interna, fruto de la aceleración del consumo privado y la inversión empresarial.

■ GRÁFICO 3

Evolución trimestral del PIB

Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España. 2010-2014



Fuente: CNTR. INE

En un entorno de recuperación de la confianza y normalización de las condiciones de financiación, el avance del consumo privado se ha fundamentado en la mejora de la capacidad adquisitiva de los ciudadanos, por la evolución expansiva del empleo y el perfil bajista de los precios. Al mismo tiempo, la depreciación del euro y el escenario de precios a la baja, donde la inflación española ha cerrado el ejercicio con un descenso del 1,0% (un avance del 0,3% el ejercicio pasado), han favorecido la competitividad española y un nivel de ventas al exterior que, en combinación con la recuperación del gasto privado, han sido la base y soporte del tono expansivo de la inversión empresarial. En consecuencia, el balance de la economía española en 2014 ha sido positivo.

Según los datos aportados por la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR), en el transcurso de 2014 la trayectoria descrita por el Producto Interior Bruto (PIB) ha sido de constante aceleración del crecimiento, de modo que, tras aumentar en el primer trimestre un 0,6% en tasa interanual, ha despedido el cuarto con un 2,0%, mejorando significativamente el avance nulo presentado a finales de 2013. Esta evolución ha prolongado así la trayectoria de paulatina recuperación iniciada a mediados de 2013, situando a la economía española en una nueva senda de crecimiento que, en tasa media anual, ha cerrado 2014 con un aumento del PIB del 1,4%, en claro contraste con el -1,2% registrado en 2013.

De los dos grandes componentes del PIB desde la óptica del gasto y por primera vez desde que comenzara la crisis financiera y el estallido de la burbuja inmobiliaria, la demanda nacional ha sido en 2014 la gran aliada del crecimiento, contribuyendo con 2,2 puntos al avance del PIB, en contraste con los 2,7 puntos restados un año antes. Sin embargo y frente a este dinamismo, la demanda exterior neta ha empezado a restar, aunque no por el deterioro de las exportaciones sino por el impulso de las importaciones. Durante los últimos seis años, el sector exterior ha estado desempeñando un papel crucial como motor y sostén de la actividad española, pero en 2014 ha

perdido fuerza y ha pasado a drenar crecimiento (-0,8 puntos), frente a una aportación positiva de 1,4 puntos en 2013.

■ CUADRO 1

PIB pm. Demanda

Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa de variación interanual (%). España. 2013-2014

PERÍODO Año Trimestre	PIB (pm)	Gasto en consumo final				Formación Bruta de capital fijo				Variación* existencias	Demanda nacional*	Exportac. Bienes y Servicios	Importac. Bienes y Servicios
		Total	Consumo de los hogares	Consumo de las ISLSH	Consumo de las AAPP	Total	Bienes de equipo y activos cultivados	Cons- trucción	Productos Propiedad intelectual				
2013	-1,2	-2,4	-2,3	-0,1	-2,9	-3,8	5,6	-9,2	-1,3	0,0	-2,7	4,3	-0,5
2014	1,4	1,8	2,4	1,0	0,1	3,4	12,2	-1,5	2,5	0,2	2,2	4,2	7,6
2013 I	-2,2	-4,0	-3,8	-0,7	-4,5	-6,3	-6,2	-7,4	-2,3	0,3	-4,3	0,0	-7,3
II	-1,7	-3,2	-3,1	-0,4	-3,6	-5,5	3,4	-11,4	0,0	0,3	-3,5	7,3	1,3
III	-1,0	-2,2	-2,2	0,0	-2,4	-2,6	11,4	-9,7	-2,7	-0,1	-2,4	4,9	0,5
IV	0,0	-0,3	-0,1	0,6	-1,1	-0,5	14,7	-8,3	-0,3	-0,1	-0,5	5,1	3,8
2014 I	0,6	1,1	1,3	0,7	0,3	0,8	15,8	-7,4	1,8	0,3	1,2	6,4	9,4
II	1,2	1,8	2,3	0,7	0,3	3,9	12,9	-0,7	1,7	0,2	2,3	1,0	4,9
III	1,6	2,1	2,8	0,8	0,3	3,9	10,2	0,1	3,4	0,3	2,6	4,5	8,6
IV	2,0	2,4	3,4	1,8	-0,5	5,1	10,3	2,4	3,1	-0,1	2,7	4,7	7,7

* Aportación al crecimiento del PIB

Fuente: CNTR. INE. Datos provisionales. Datos corregidos por efectos estacionales y de calendario

El comportamiento de la demanda interna en 2014 ha sido, en consecuencia, clave en la consolidación de la recuperación económica española, constatándose, además, una mejora generalizada de todos sus componentes. El consumo privado (2,4%) ha retomado el crecimiento, el público (0,1%) se ha estabilizado, la inversión empresarial ha acelerado su perfil expansivo (12,2%) y la inversión en construcción ha atenuado significativamente su perfil contractivo (-1,5%).

El consumo final, agregado que representa más del 80% de la demanda nacional, se ha convertido en uno de los principales impulsores del PIB. En promedio anual ha mantenido un tono relativamente dinámico del 1,8%, cuando un año antes retrocedía a una tasa del -2,4%. Además, su perfil a lo largo de 2014 ha sido de significativa aceleración del crecimiento, lo que ha situado su avance en los últimos compases del ejercicio en el 2,4%, superando el negativo cierre del año anterior (-0,3%). Y esta mejora se ha apoyado en los hogares, cuyo consumo ha aumentado de media en 2014 un 2,4%, cuando, cabe destacar, hace solo un año caía a un ritmo del 2,3%. Esta evolución del gasto familiar se ha fundamentado, en primer lugar, en la mejora de la renta disponible real, gracias a la reactivación del empleo, la recuperación de la renta disponible bruta y la mejora relativa de la capacidad de compra en términos reales por el entorno de moderación de los precios, y, en segundo lugar, en un factor adicional y no menos importante, la mejora de la confianza y las expectativas de las familias.

El consumo de las administraciones públicas (AAPP) también ha contribuido con su estabilidad (un aumento del 0,1%), mostrando en 2014 un nivel de gasto muy similar al de 2013. El consumo

de las AAPP ha seguido desenvolviéndose en 2014 en un marco de contención atribuible al proceso de consolidación fiscal puesto en marcha por el Gobierno de España y a un objetivo de déficit del 5,8%, pero su relajación en 2014 ha permitido la ejecución de un gasto lejano a los ajustes de años anteriores (-2,9% en 2013 y -3,7% en 2012).

En cuanto a la inversión, cuyo peso está situado en el 19% de la demanda nacional, su retomado impulso en 2014 ha sido otro factor clave que ha tirado con fuerza del PIB, gracias a la mejora de sus tres grandes componentes: la inversión en bienes de equipo, en construcción y en productos de la propiedad intelectual. En términos de media anual, la inversión en bienes de equipo y activos cultivados ha mostrado una importante expansión del 12,2% (5,6% en 2013), e igualmente positiva ha sido la trayectoria de la inversión en productos de la propiedad intelectual, que ha retomado el crecimiento con un repunte del 2,5% frente a una disminución en 2013 del 1,3%. La recuperación de la demanda interna, la mejora de las expectativas empresariales, la favorable evolución de la cartera de pedidos del exterior y la normalización de las condiciones financieras, en un entorno en el que el grado de ocupación de la capacidad productiva instalada ha subido al 77%, ayudan a explicar este desenvolvimiento de la inversión empresarial en 2014. Y en lo que respecta a la inversión en construcción, su perfil de avance paulatino hacia la estabilización le ha llevado también a recuperar la senda del crecimiento en 2014, aunque el tono de mejora descrito en el segundo semestre (atribuible tanto a su componente residencial como al de otras construcciones) ha acabado siendo insuficiente para compensar el balance de la primera parte del año, por lo que en el conjunto de 2014 ha registrado un nuevo ajuste del -1,5%, minorando, eso sí, el ritmo de descenso del ejercicio anterior (-9,2%).

■ CUADRO 2

PIB pm. Oferta

Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa de variación interanual (%). España. 2013-2014

PERÍODO Año Trimestre	PIB (pm)	VAB p.b ramas agrícola y pesquera	VAB p.b industria			VAB p.b ramas de los servicios							
			Total	VAB p.b rama manufac- turera	VAB p.b cons- trucción	Total	Comercio, transporte y hostelería	Infor- mac. y comu- nic.	Ac.financ. y de seguros	Ac. Inmob.	Ac. Profes. y otros	AA PP y otros	Ac. Artistic. y recreativ.
2013	-1,2	15,6	-1,8	-1,1	-8,1	-1,0	-0,7	-2,8	-7,8	1,1	-1,1	-1,3	1,5
2014	1,4	3,3	1,5	2,3	-1,2	1,6	2,8	1,6	-5,5	2,0	2,6	0,5	2,9
2013 I	-2,2	5,3	-3,3	-2,9	-8,8	-1,5	-1,5	-3,2	-6,2	1,7	-2,4	-1,9	-0,3
II	-1,7	21,9	-2,4	-1,2	-9,6	-1,6	-1,5	-2,9	-9,1	1,6	-2,4	-1,8	1,1
III	-1,0	17,2	-0,9	-0,6	-8,0	-1,1	-0,8	-3,5	-7,9	0,3	-1,0	-0,9	1,4
IV	0,0	18,4	-0,5	0,4	-6,0	0,0	0,9	-1,6	-8,2	0,8	1,3	-0,7	3,8
2014 I	0,6	10,3	0,5	1,5	-6,2	0,9	1,9	1,3	-6,5	1,3	1,4	0,2	3,6
II	1,2	1,6	1,9	2,4	-1,7	1,4	2,6	0,8	-5,3	1,9	2,0	0,6	2,4
III	1,6	5,3	1,5	2,3	0,0	1,7	3,0	2,0	-5,4	2,5	2,3	0,6	2,5
IV	2,0	-3,4	2,1	3,0	3,4	2,3	3,7	2,4	-4,6	2,3	4,8	0,5	3,0

* Aportación al crecimiento del PIB

Fuente: CNTR. INE. Datos provisionales. Datos corregidos por efectos estacionales y de calendario

Paralelamente a esta progresiva mejora de la demanda interna, el sector exterior ha perdido fuelle y no tanto porque las exportaciones hayan flaqueado como porque la reactivación del consumo privado y la demanda de inversión han necesitado tirar de las importaciones, cuyo crecimiento se ha disparado en 2014 (7,6%), superando, con creces, el ritmo mostrado por las exportaciones (4,2%). En consecuencia y dando continuidad a la trayectoria de paulatino debilitamiento dibujada el año anterior, en 2014 la demanda exterior neta ha contribuido negativamente al avance del PIB (-0,8 puntos), lo que no ocurría desde 2008. Durante los años de recesión el sector exterior ha sido un elemento clave en la reconducción de la economía española hacia la senda de la recuperación, evitando un ajuste económico aún más duro; pero a la vista de su evolución en 2014, este patrón de crecimiento parece que se está agotando, dada la alta elasticidad de las importaciones españolas respecto al crecimiento económico.

Y desde el punto de vista de la oferta, la actividad económica también ha encadenado una trayectoria global de paulatina recuperación, en la que incluso la construcción ha sorprendido en el último trimestre con una tasa de crecimiento positiva, tras un historial de seis años de ajuste. En 2014, las principales ramas productivas han sumado crecimiento al avance anual del PIB, aunque la construcción se ha quedado a las puertas con un nuevo ajuste del 1,2% (-8,1% en 2013), por el tono contractivo imperante en la primera parte del año. En esta línea, los servicios han cerrado 2014 con un aumento de producción del 1,6% (-1,0% en 2013), la industria del 1,5% (-1,8% el año anterior) y la agricultura del 3,3% (15,6% el pasado ejercicio).

Las cifras macroeconómicas han perfilado así en 2014 un escenario muy diferente al de 2013 y esto ha permitido a España cambiar su rol en el contexto europeo: si hace un año lastraba el crecimiento de la eurozona, en 2014 ha pasado a ser puntal de su recuperación económica. El recobrado dinamismo de la actividad española (1,4%), junto al mostrado por Alemania (1,6%), han sido esenciales a la hora de situar el avance económico de la Unión Económica y Monetaria (UEM) en una tasa media del 0,9%, superando el -0,3% arrojado en 2013. Además, con esta evolución, España ha dejado atrás un historial de cuatro años de incrementos del PIB por debajo de la media de la UEM. Y en el marco de la convergencia real, es de esperar que este cambio frene el deterioro que España acumula desde 2005. En este sentido y atendiendo a las últimas estimaciones para 2013 sobre PIB per cápita real en PPC² que publica el Banco de España, cabe señalar que la actividad productiva española en relación con la UEM se encuentra situada en el 88,6% y en relación con la UE en el 94,9%. Si se toma como punto de partida la zona euro, España ha retrocedido con la crisis quince años en convergencia real y en torno a veinte si la referencia es la UE.

1.3. Situación de la economía aragonesa

Nivel de actividad

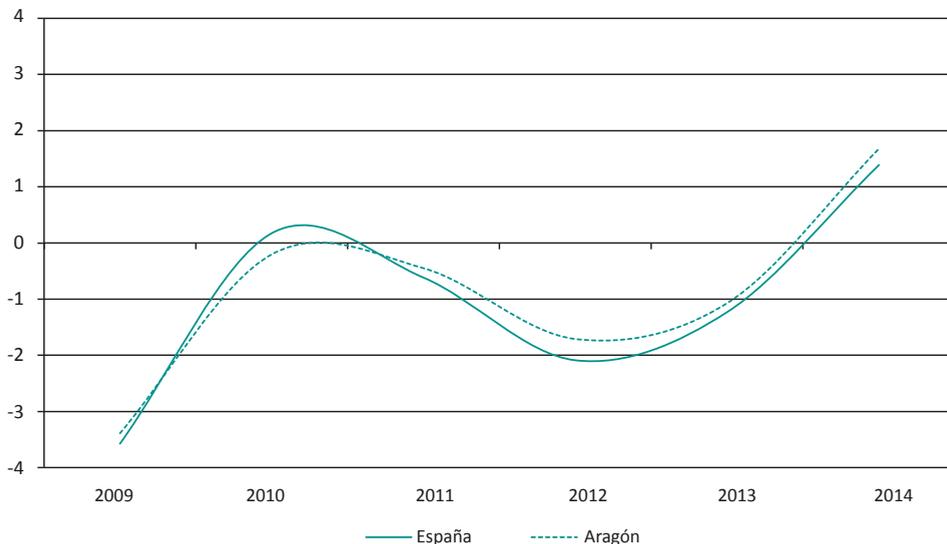
En el transcurso de 2014 Aragón ha abierto las puertas al cambio de ciclo económico, mostrando en su evolución cierta ventaja respecto del panorama descrito a nivel nacional. El positivo comportamiento de la demanda interna y la solidez de las exportaciones, muy vinculadas en la comunidad autónoma a su tejido industrial, han sido los factores impulsores de esta nueva trayectoria y del recobrado tono positivo del mercado laboral.

² Paridad de Poder de Compra.

■ GRÁFICO 4

Evolución del PIB pm

Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2009-2014



Fuente: INE (CNTR) e Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Y es que en 2014 se ha creado empleo neto, ha caído el número de parados, se ha impulsado la tasa de empleo y ajustado la tasa de paro, singularizándose Aragón entre las comunidades autónomas que más ha mejorado su situación respecto del año anterior. De otro lado y en sintonía con una economía que ha comenzado a tomar impulso pero que todavía se halla recién salida de la crisis, el nivel de precios se ha mantenido en un entorno de baja inflación, con tasas cercanas a cero e incluso negativas, lejos del objetivo del Banco Central Europeo (BCE) que trata de ubicar el índice de precios al consumo (IPC) en crecimientos por debajo, pero cerca, del 2% a medio plazo.

Atendiendo a las estimaciones realizadas por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), a partir de la información contenida en la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) elaborada por el INE, la economía aragonesa ha consolidado en 2014 la senda de la recuperación económica, dejando atrás una recesión que ha durado casi seis años. Prueba de ello y al amparo de una evolución muy favorable con tasas de crecimiento positivas todo el ejercicio, el Producto Interior Bruto (PIB) de la comunidad autónoma ha logrado cerrar 2014 con un destacable crecimiento interanual del 2,6%, seis décimas por encima del anotado a nivel estatal y el triple del mostrado por la zona euro. En el conjunto de 2014 y como resultado de esta trayectoria, el PIB aragonés ha crecido un 1,7%³ (1,4% a nivel estatal), frente a una caída de actividad en 2013 del 1,1% (-1,2% de media en España).

³ Atendiendo a la contabilidad Regional de España (CRE), el PIB aragonés ha registrado en 2014 un crecimiento del 1,7%, tres décimas por encima de la media española, lo que ha situado su importe en 33.162 millones de euros.

■ CUADRO 3

Cuadro macroeconómico

Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014

Agregados de oferta		2013	2014	Agregados de demanda		2013	2014
VAB Agricultura	Aragón	9,3	1,1	Gasto final de los hogares e ISFLSH	Aragón	-1,8	2,8
	España	15,6	3,3		España	-2,3	2,4
VAB Industria manufacturera	Aragón	-2,8	4,2	FBCF. B. Equipo	Aragón	4,8	15,0
	España	-1,1	2,3		España	5,3	12,2
VAB Construcción	Aragón	-10,0	-0,1	FBCF. B. Construcción	Aragón	-9,7	-0,6
	España	-8,1	-1,2		España	-9,2	-1,5
VAB Servicios	Aragón	-0,9	1,6	Exportaciones de bienes y servicios	Aragón	0,8	8,5
	España	-1,0	1,6		España	4,3	4,2
PIB TOTAL	Aragón	-1,1	1,7	Importaciones de bienes y servicios	Aragón	3,5	24,1
	España	-1,2	1,4		España	-4,7	7,0

Fuente: INE (CNTR) e Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El retomado impulso del consumo privado, la fortaleza mostrada por la inversión en bienes de equipo y el fuerte anclaje de las exportaciones han sido los factores que han determinado el tono expansivo de la economía aragonesa en el conjunto de 2014. Desde la perspectiva de la oferta, se ha apoyado en el crecimiento de los servicios, de la industria y la agricultura, registrando la construcción un nuevo ajuste que, cabe destacar, casi ha rozado la estabilidad.

Desde la óptica del gasto, 2014 ha marcado un punto de inflexión en el consumo privado aragonés, al igual que en el resto de España. Si se obvia el tímido repunte que no llegó a fraguar en 2010, los hogares aragoneses llevan ajustando su consumo seis años desde el inicio de la crisis. Pero en 2014 ciertos factores de peso han comenzado a evolucionar positivamente, animando a las familias hacia un mayor gasto, como la mejora de las expectativas o el aumento de la renta real, fruto del crecimiento del empleo, de la renta disponible bruta, de la bajada de tipos de interés o del entorno de moderación de los precios. Bajo este contexto, el avance promedio del consumo aragonés se ha situado en el 2,8%, cuatro décimas por encima de la media española y en contraste con el -1,8% presentado un año antes. Y respecto a la inversión en bienes de equipo, este componente de la demanda también ha logrado expandirse en el conjunto de 2014 un 15,0% (4,8% en 2013), superando en casi tres puntos su evolución a nivel estatal. En este desenlace han sido claves, un ejercicio más, la mayor apertura exterior de la economía aragonesa y el efecto arrastre positivo derivado del sobresaliente dinamismo de sus exportaciones. En cuanto a la inversión en construcción, su evolución se ha inscrito igualmente dentro de una tendencia que ha sido muy favorable, sobre todo si se tienen en cuenta los más de seis años de crecimiento negativo y de parón de actividad sin precedentes. Este componente de la demanda ha trazando así una trayectoria que ha aspirado a dar por concluido su ajuste, sorprendiendo en el tercer trimestre con su primer crecimiento (2,6%) desde el año 2008 y en el cuarto con un nuevo repunte del 5,8%. Ahora bien, esta mejora no ha podido evitar que en promedio anual y como reflejo de los ajustes llevados a cabo durante la primera parte del ejercicio, la inversión en construcción despidiera el año con una tasa de

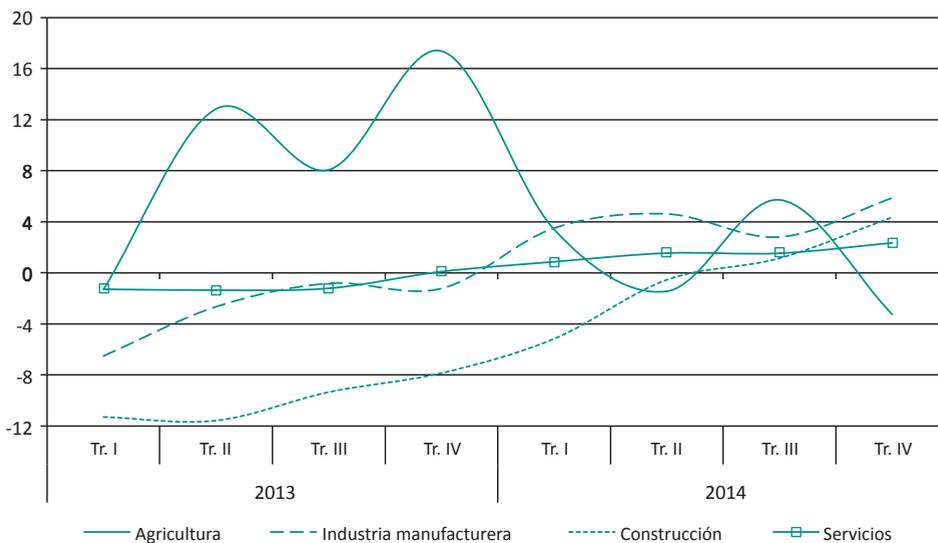
variación negativa del 0,6%, eso sí, menos intensa que la anotada por su homólogo español (-1,5%) y a distancia del -9,7% registrado en 2013.

Y en cuanto a la aportación de la demanda exterior al crecimiento del PIB aragonés, esta se ha tornado negativa en 2014, pero no porque las exportaciones de bienes y servicios hayan perdido fuelle, que han crecido un 8,5% de media en 2014, frente a un 0,8% en 2013, sino porque buena parte de la demanda de inversión en 2014, básicamente en automoción y logística, se ha filtrado hacia las importaciones, cuyo crecimiento se ha disparado hasta el 24,1%, desde el 3,5% anotado en 2013. En esta línea y atendiendo a la evolución de la balanza de bienes publicada por el Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX), Aragón ha destacado en 2014 por marcar un record histórico en su volumen de exportación de bienes, que han crecido un 8,1% en términos porcentuales (0,9% el ejercicio anterior), al tiempo que las importaciones han aumentado un 24,0% (2,1% en 2013). El tono expansivo de la economía aragonesa se ha traducido así en una aceleración de las importaciones superior a la mostrada por las exportaciones, pero con todo, en valor nominal el volumen de las ventas de bienes al exterior ha continuado siendo mayor, de modo que ha logrado sostener un saldo comercial positivo de 849,9 millones de euros, la mitad, no obstante, que en 2013.

■ GRÁFICO 5

Evolución trimestral del VAB sectorial

Tasa interanual (%). Aragón. 2013-2014



Fuente: INE (CNTR) e Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Desde la perspectiva de la oferta, la industria manufacturera ha sido el sector que mejor se ha comportado en 2014 y el que ha situado a la economía aragonesa en una senda de crecimiento superior a la descrita a nivel estatal. En el conjunto del año las manufacturas han alcanzado así un avance del 4,2% (-2,8% en 2013), casi dos puntos por encima de la media española. Los servicios

también han sostenido un balance muy positivo, un incremento de producción del 1,6%, el mismo que a nivel estatal, desde el -0,9% anotado en 2013. Y en cuanto a la construcción, 2014 ha sido el año de la inflexión, al mostrar una tenue variación del -0,1% (-1,2% en España), cercana a la estabilidad y en contraste con el -10,0% arrojado tan sólo el ejercicio anterior (-8,1% de media española). Finalmente, y respecto al sector agrario, su evolución ha sido muy errática, pero aún con todo ha terminado el año con un avance promedio de actividad del 1,1% (9,3% en 2013), por debajo de la media española (3,3%).

El empleo en Aragón

En consonancia con el mayor ritmo de crecimiento, el mercado de trabajo también ha evolucionado favorablemente en 2014 y, por primera vez en siete años, se ha creado empleo neto y reducido el número de parados, con un balance en el que más de doscientas mil personas han encontrado un puesto laboral en España, cuatro mil en Aragón, y más de cuatrocientas mil han causado baja en la lista del paro a nivel nacional, al tiempo que en la comunidad autónoma el descenso ha sido de casi nueve mil, aunque esto último se haya debido, en parte, a un nuevo ajuste de la población activa.

■ CUADRO 4

Resumen del mercado de trabajo

Medias anuales. Miles de personas. España y Aragón. 2013-2014

		2013	2014	Δ 14/13 (%)
España	Población = ó > 16 años	38.638,6	38.514,6	-0,3
	Activos	23.190,1	22.954,6	-1,0
	Ocupados	17.139,0	17.344,2	1,2
	Parados	6.051,1	5.610,4	-7,3
	Parados que buscan primer empleo	542,0	551,0	1,7
	Inactivos	15.448,5	15.560,0	0,7
Aragón	Población = ó > 16 años	1.109,8	1.104,3	-0,5
	Activos	655,4	650,6	-0,7
	Ocupados	515,3	519,4	0,8
	Parados	140,2	131,3	-6,3
	Parados que buscan primer empleo	12,7	12,2	-3,9
	Inactivos	454,4	453,7	-0,2

Fuente: INE. EPA. Elaboración propia

Así y por quinto año consecutivo, Aragón ha vuelto a perder población de 16 o más años (-0,5%), si bien esta vez lo ha hecho a un ritmo inferior al de 2013 (-0,7%). En esta línea se ha situado la población activa, que ha caído un 0,7% pero menos que el año anterior (-2,4%), y la inactiva, que casi ha rozado la estabilidad (-0,2%), frente a un aumento el ejercicio pasado del 2,0%. Esta desfavorable evolución de los activos, población que está en edad y disposición de trabajar, ha tenido un perfil exclusivamente extranjero, en respuesta, fundamentalmente, a un fenómeno de emigración, y prueba de ello es que la población extranjera ha caído sin distinción de sexos, tanto en España (-6,6%) como en la comunidad autónoma (-4,6%), frente a la relativa estabilidad de la española.

■ CUADRO 5

Tasa de actividad, empleo y paro por CCAA

Medias anuales (%). 2014

	Tasa de actividad		Tasa de empleo		Tasa de paro
Baleares, Islas	64,9	Baleares, Islas	51,9	Navarra, C. Foral de	15,7
Madrid, C. de	63,9	Madrid, C. de	51,9	País Vasco	16,3
Cataluña	62,6	Navarra, C. Foral de	50,4	Rioja, La	18,2
Canarias	61,3	Cataluña	49,9	Madrid, C. de	18,7
Murcia, Región de	61,1	Rioja, La	49,3	Cantabria	19,4
Rioja, La	60,3	País Vasco	47,7	Baleares, Islas	20,0
Navarra, C. Foral de	59,8	Aragón	47,0	Aragón	20,2
España	59,6	Cantabria	45,5	Cataluña	20,3
Castilla - La Mancha	59,2	España	45,0	Castilla y León	20,8
Comunidad Valenciana	59,0	Murcia, Región de	44,9	Asturias, Principado de	21,1
Aragón	58,9 ⁴	Comunidad Valenciana	43,8	Galicia	21,7
Ceuta	58,9	Castilla y León	43,6	España	24,4
Andalucía	58,8	Galicia	42,1	Comunidad Valenciana	25,8
País Vasco	57,0	Castilla - La Mancha	42,0	Murcia, Región de	26,6
Cantabria	56,5	Canarias	41,4	Melilla	28,4
Melilla	55,3	Asturias, Principado de	40,9	Castilla - La Mancha	29,0
Extremadura	55,1	Ceuta	40,2	Extremadura	29,8
Castilla y León	55,0	Melilla	39,6	Ceuta	31,9
Galicia	53,8	Extremadura	38,7	Canarias	32,4
Asturias, Principado de	51,8	Andalucía	38,4	Andalucía	34,8

Fuente: INE. EPA. Elaboración propia

Respecto a la población ocupada, tras seis años de deterioro continuado, el mercado de trabajo aragonés ha creado empleo y lo ha hecho a un ritmo del 0,8% en tasa media anual. Con este dato, Aragón ha dado la espalda a los malos resultados del ejercicio pasado, cuando la ocupación disminuyó un 5,7%, y se ha situado a la cabeza de las comunidades autónomas que más ha mejorado su situación respecto del año anterior.

Como resultado del comportamiento de la oferta (población activa) y la demanda (ocupación) el desempleo ha bajado en 2014. En tasa media anual el balance ha sido muy positivo y el paro se ha reducido un 6,3% en Aragón (aumentó un 11,8% en 2013), y un 7,3% a nivel estatal (frente a una subida del 4,1% el ejercicio pasado).

⁴ Si se toma como referencia la población de 16 a 64 años, la tasa de actividad en Aragón se eleva al 76,8%, frente a una media de España del 75,3%, al no computarse en este caso la población con edad igual o superior a los 65 años y cuyo peso en la comunidad autónoma supera el promedio estatal. Atendiendo a este dato, Aragón ha despedido 2014 con la quinta mejor tasa de actividad de España.

En consecuencia y tomando como indicador la media del ejercicio, en 2014 cerca de 8.900 aragoneses han abandonado, en cómputo neto, la situación de desempleo. Una parte, alrededor de 4.100 individuos, ha encontrado un puesto de trabajo, pero los 4.800 restantes se han retirado del mercado laboral, cifra esta última que, junto a las 700 personas que se han dado de baja como población inactiva, han condicionado una pérdida de población de 16 años o más en la comunidad autónoma que ha rondado las 5.500 personas y en cuya evolución la emigración, en concreto de los extranjeros, ha sido un factor determinante.

Después de seis años de ajustes en el empleo, las diferencias regionales se han acentuado. Y como muestra de ello, si al principio de la crisis la tasa de paro autonómica oscilaba en una horquilla de dieciséis puntos, Navarra con el mejor resultado (4,7%) versus Ceuta (21,0%), en 2014 y aún habiendo descendido el desempleo en todas las comunidades autónomas, supera los diecinueve puntos, manteniéndose Navarra a la cabeza con el dato más bajo (15,7%) versus Andalucía (34,8%). En este marco, Aragón ha continuado ubicándose dentro del conjunto de comunidades con mejores resultados. Es la séptima autonomía con menor tasa de paro (20,2%) y la séptima con mayor tasa de empleo (47,0%). En términos de tasa de actividad ocupa el décimo puesto (58,9%), si bien al respecto cabe señalar que si se excluye del cómputo la población con edad igual o superior a los 65 años y cuyo peso en la comunidad supera el promedio estatal, su posición mejora significativamente hasta el quinto puesto con una tasa del 76,8%.

■ CUADRO 6

Población ocupada y parada por sectores económicos

Medias anuales. Miles de personas. España y Aragón. 2013-2014

	2013		2014		Δ 14/13 (%)	
	España	Aragón	España	Aragón	España	Aragón
Ocupados	17.139,0	515,3	17.344,2	519,4	1,2	0,8
Agricultura	736,6	30,5	735,8	27,8	-0,1	-8,9
Industria	2.355,5	88,3	2.379,9	95,7	1,0	8,4
Construcción	1.029,5	30,8	993,5	30,2	-3,5	-1,9
Servicios	13.017,5	365,6	13.234,9	365,7	1,7	0,03
Parados	6.051,1	140,2	5.610,4	131,3	-7,3	-6,3
Agricultura	273,9	6,8	265,1	6,3	-3,2	-7,7
Industria	280,5	9,2	219,4	6,3	-21,8	-32,1
Construcción	337,4	8,7	253,7	5,8	-24,8	-33,2
Servicios	1.684,7	37,8	1.484,9	36,8	-11,9	-2,7
Parados que buscan su primer empleo o lo han dejado hace más de un año	3.474,6	77,7	3.387,4	76,2	-2,5	-2,0

Fuente: INE. EPA. Elaboración propia

Desde un análisis sectorial y con la excepción de la agricultura, cuyo empleo se ha caracterizado por presentar una gran volatilidad, la mejora ha sido generalizada en todos los sectores, incluido la construcción. Desde la primavera, el impulso recibido por el mercado de trabajo ha sido significativo y en Aragón la industria ha sido la actividad que ha liderado el cambio, con

un aumento de la ocupación en tasa media anual del 8,4% (1,0% a nivel estatal). Los servicios, por su parte, han sido más discretos, con una evolución que ha rozado la estabilidad (0,03%), frente a un aumento de media en España del 1,7%, y la construcción, que ha vuelto a ajustar (-1,9%) su nivel de empleo (-3,5% de promedio español), ha marcado un ritmo que ha atenuado casi dieciséis puntos el descenso mostrado el año anterior; por tanto, la agricultura ha sido la única que ha empeorado el registro de 2013, con una pérdida de puestos de trabajo del 8,9% (-0,1% en España).

En cuanto al paro, en Aragón, en sintonía con la media española, el desempleo se ha reducido en las cuatro grandes ramas de actividad: en la agricultura un -7,7%, en la industria un -32,1%, en la construcción un -33,2% y en los servicios un -2,7%; y entre los que buscan su primer empleo o lo han dejado hace más de un año (-2,0%). Ahora bien, esta caída sectorial del paro requiere de ciertas aclaraciones, ya que no debe ser interpretada en todos los casos como un dato positivo. Así, en el marco de la industria la disminución del paro ha ido en paralelo a un aumento del empleo, al tiempo que en los servicios, la agricultura y la construcción, el factor desánimo y fuga de activos es lo que ayuda a explicar la reducción del paro.

Los datos macroeconómicos analizados hasta ahora confirman así que, en sintonía con el entorno nacional y tras el cambio de tendencia observado en 2013, Aragón ha recobrado en 2014 la senda del crecimiento. Ahora bien, este balance y su lectura en positivo, debe hacerse dentro de un contexto en el que queda mucho por hacer, sobre todo en aras de mejorar la situación laboral española y aragonesa, ya que el mayor nivel de producción, el aumento de la ocupación y la bajada del desempleo en 2014 no han sido suficientes para absorber todo lo malogrado durante la crisis.

1.4. Indicadores de Precios

La economía española se ha desenvuelto en 2014 en un entorno de baja inflación, con tasas cercanas a cero e incluso negativas en el segundo semestre del año. Esta situación de estancamiento de los precios ha venido determinada por factores internos de naturaleza económica, como el bajo grado de utilización de los factores productivos, la relativa debilidad de su demanda interna o la moderación de los costes laborales. Pero al mismo tiempo, factores externos, como la tendencia bajista general del coste de las materias primas y, en particular, del petróleo, han actuado como elementos adicionales de lastre, empujando la inflación a tasas más negativas y alejadas respecto del objetivo del Banco Central Europeo (BCE), que trata de ubicar el índice de precios al consumo (IPC) en crecimientos por debajo, pero cerca, del 2% a medio plazo.

En este escenario de precios a la baja, la inflación española, medida por la tasa de variación interanual del IPC, ha cerrado el año con un descenso del 1,0% (un avance del 0,3% el ejercicio pasado), el mayor retroceso en cinco años y la primera tasa negativa de toda la serie histórica registrada por el IPC en un mes de diciembre. No obstante, en promedio anual el descenso de los precios ha sido más atenuado (-0,2%), aunque en contraste también con la media arrojada en 2013 (1,4%), cuando los precios se vieron influenciados al alza por la subida de los tipos de IVA y de otro tipo de medidas de carácter fiscal.

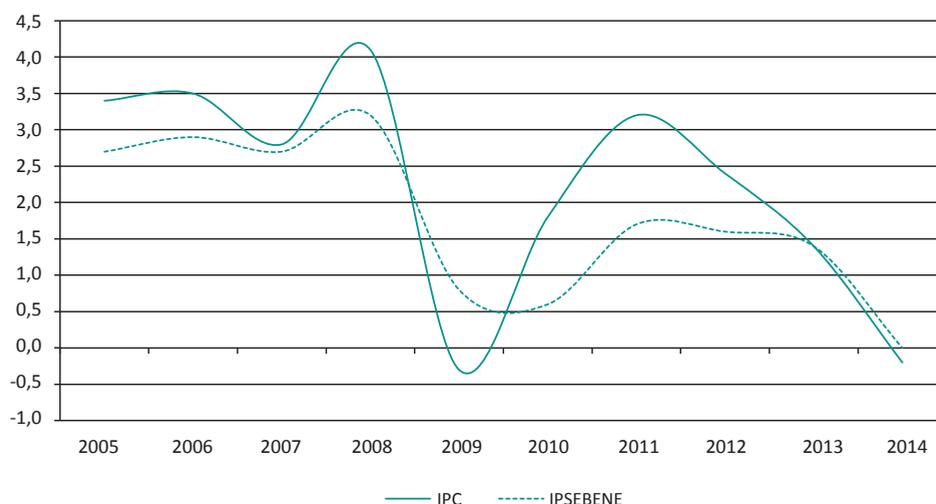
Paralelamente, algunos indicadores de inflación estructural y representativos del núcleo inflacionista, también han compartido en 2014 este escenario de abaratamiento de los precios, en coherencia con una economía recién salida de la recesión que, dado un escenario en el que la renta de los hogares sigue sin despegar, presenta un crecimiento todavía insuficiente en la demanda de

bienes de consumo. Bajo este perfil se ha desenvuelto la inflación subyacente, estimada por la tasa de variación del Índice de Precios de Servicios y Bienes Elaborados no Energéticos (IPSEBENE) y que descuenta el impacto de los bienes más volátiles como los productos energéticos y los alimentos frescos. Según este indicador, en diciembre de 2014 el aumento de los precios fue nulo (0,2% un año antes), en sintonía con el estancamiento que han mostrado también en promedio anual (0,0%), frente al 1,4% registrado de media en 2013.

■ GRÁFICO 6

Evolución del IPC e IPSEBENE

Tasa media anual (%). España. 2005-2014



Fuente: INE. Base 2011

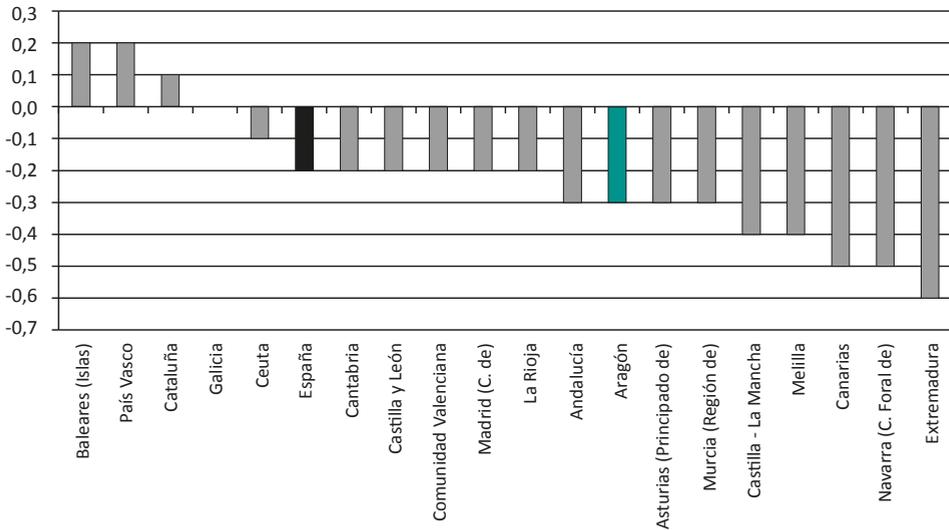
Y el deflactor del PIB, indicador que posiblemente mejor sintetiza la evolución de los precios en el conjunto de la economía, al contemplar tanto la inflación del consumo privado como del consumo público, de la inversión y de las exportaciones netas, ha anotado también bajos niveles de inflación y un perfil de debilidad, en perfecta correspondencia con lo que ha venido haciendo desde que comenzara la crisis en 2008. Así, este indicador ha registrado una caída de los precios en tasa media anual del 0,5%, frente al crecimiento del 0,7% marcado en 2013.

Atendiendo al mapa autonómico, Baleares, País Vasco y Cataluña han sido las únicas comunidades autónomas que han presentado subida de precios, aunque sin superar, en ningún caso, el 0,2%. En el lado opuesto, con las tasas de inflación negativas más altas se han situado Extremadura (-0,6%), Navarra (-0,5%) y Canarias (-0,5%). Aragón, por su parte, ha mantenido un patrón cercano al de la economía española mostrando su IPC, en media anual, un descenso del 0,3% (un aumento del 1,3% en 2013), una décima por debajo de la media estatal y en sintonía con lo registrado por las CCAA de Andalucía, Asturias y Murcia.

■ GRÁFICO 7

IPC por CCAA

Tasa media anual (%). 2014

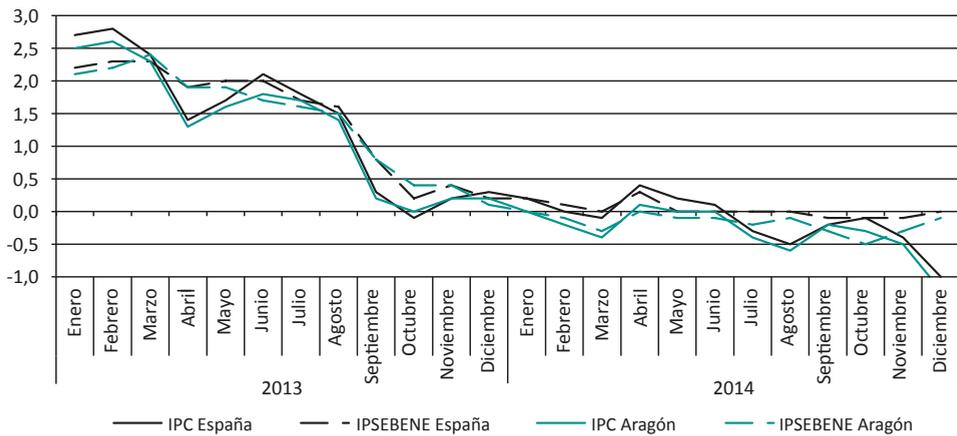


Fuente: INE. Base 2011

■ GRÁFICO 8

Evolución mensual del IPC e IPSEBENE

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



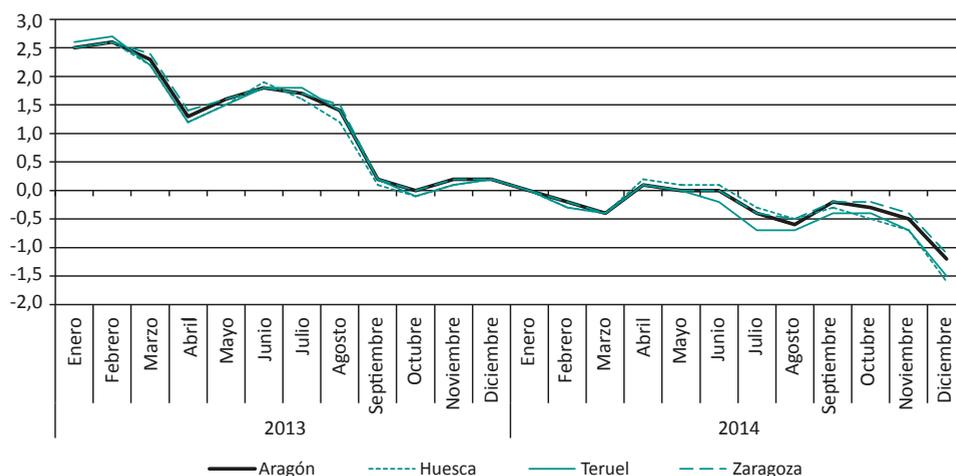
Fuente: INE. Base 2011

La evolución de la inflación aragonesa en el transcurso de 2014 ha dibujado una senda similar a la española, aunque la regional siempre con valores ligeramente inferiores, denotando una mayor debilidad. En enero la inflación se situó en el 0,0% y en abril alcanzó su nivel más alto, un exiguo crecimiento del 0,1% que quedó tres décimas por debajo de la tasa registrada por el promedio español. En mayo y junio se mantuvo estable, con una variación interanual del 0,0%, y en julio, al igual que la media estatal, comenzó a retroceder (-0,4%), cerrando el año en un registro del -1,2%, caída dos décimas más intensa que el dato de España y casi punto y medio por debajo de lo registrado en diciembre de 2013. Por lo que respecta a la inflación subyacente (IPSEBENE) y en línea con lo comentado anteriormente, este indicador también se ha mantenido en niveles muy reducidos. En enero y abril marcó crecimientos nulos y negativos el resto del año con un mínimo especialmente acusado en octubre (-0,5%). En el conjunto de España este indicador sólo registró caídas en septiembre, octubre y noviembre y sin rebasar, en ningún caso, la tasa de variación del -0,1%. La inflación subyacente aragonesa ha despedido así 2014 en negativo, al caer en diciembre un 0,1% y en promedio anual un -0,2%, frente a la estabilidad mantenida a nivel estatal.

■ GRÁFICO 9

Evolución mensual del IPC

Tasa interanual (%). Aragón y provincias. 2013-2014



Fuente: INE. Base 2011

Por provincias, la inflación también ha hecho gala de una gran debilidad. Huesca es la que ha presentado el proceso más intenso de desaceleración de los precios, lo que le ha llevado a cerrar 2014 con una caída en tasa interanual del -1,6%, desde un aumento del 0,2% anotado un año antes; en promedio anual el descenso de los precios ha sido del 0,3%, frente a un crecimiento registrado en 2013 del 1,2%. Por su parte, en Teruel la inflación ha dibujado una trayectoria que, de forma sostenida, se ha situado por debajo de la media aragonesa y, en consecuencia, ha despedido 2014 con un retroceso del 1,5% (un aumento del 0,2% en 2013) y en promedio anual con una caída del 0,4% (un alza del 1,3% el pasado ejercicio). La provincia de Zaragoza ha sido la que más

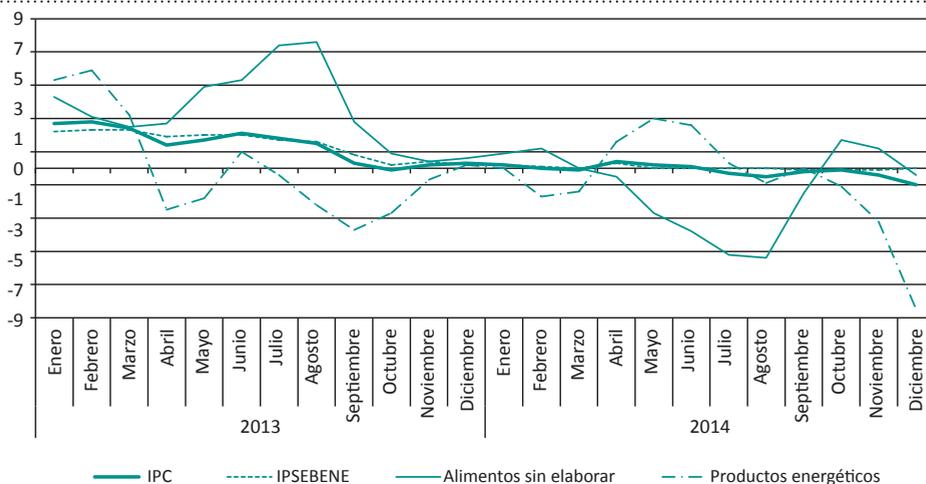
se ha ajustado a la media de Aragón y, en esta línea, los precios han cerrado diciembre con un recorte del 1,1% y en promedio anual del -0,3%, frente a sendos avances en 2013 del 0,2% y 1,3%, respectivamente.

Atendiendo a los diferentes grupos de gasto que integran el IPC, los precios de los productos energéticos han sido los principales impulsores del recorte de la tasa de inflación. La economía española es muy dependiente de las importaciones de crudo y si a ello se le suma que el barril Brent de petróleo de referencia en Europa, en vez de mantenerse en el entorno de los 110 dólares a los que cotizaba en diciembre de 2013, ha caído hasta los 63 dólares en un ejercicio, se entiende que, desde junio de 2014, el desplome de la cotización internacional del petróleo ha sido el shock externo que, por fuerza, más ha condicionado la evolución del IPC. Como resultado de unas tasas de crecimiento interanuales muy bajas (salvo las registradas en los meses de mayo y junio, 3,0% y 2,6% respectivamente) y buena parte del año negativas, la variación promedio de los precios energéticos en 2014 ha sido del -0,8% (0,0% en 2013). La alimentación elaborada también ha sido un elemento de peso que ha tirado a la baja el avance global del IPC, ya que en promedio anual los precios de estos alimentos tan sólo han crecido un 0,4%, frente al 3,1% anotado en 2013. Y dentro de los elementos más volátiles y tradicionalmente más inflacionistas, los alimentos no elaborados han presentado, igualmente, una intensa tendencia a la baja y de un encarecimiento medio anual del 3,6% en 2013 han caído un 1,2% en 2014.

■ GRÁFICO 10

Evolución mensual del IPC según su composición por grupos especiales

Tasa interanual (%). España. 2013-2014



Fuente: INE. Base 2011

Los servicios, por su parte, han marcado niveles históricamente bajos durante todo el año, llegando incluso a adentrarse en tasas ligeramente negativas, por lo que en promedio anual sus precios tan sólo han crecido un 0,1%, frente al 1,4% registrado en 2013. Finalmente y en línea con el desgaste que viene siendo una constante desde 2008, los precios de los bienes industria-

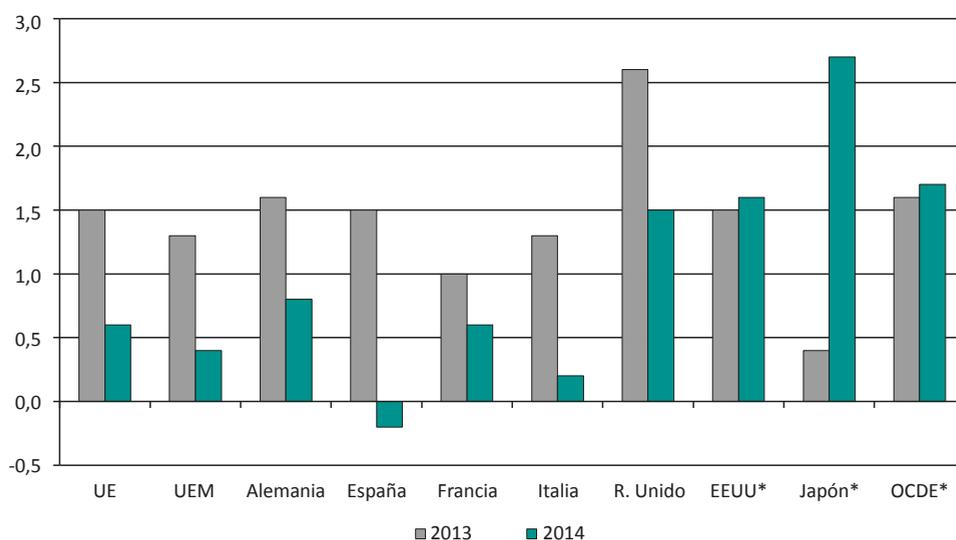
les no energéticos (BINES) han retrocedido un 0,4%, cuando en 2013 todavía mantenían un aumento del 0,6%.

En Aragón el perfil mostrado por estos grupos de gasto ha sido similar. No obstante, la trayectoria de la alimentación, tanto en su vertiente elaborada (0,1%) como no elaborada (-1,3%), ha traslucido una mayor debilidad. También los servicios han presentado un perfil bajista más intenso, con un recorte de precios del 0,3%. De otro lado, los bienes industriales no energéticos, que comenzaron el año mostrando una mayor atonía que en España, han presentado un perfil de mayor recuperación, marcando un descenso medio de los precios (-0,2%) menos acusado que el mostrado por la media española, aunque sin salir del terreno negativo.

■ GRÁFICO 11

IPCA de las principales áreas económicas

Tasa media anual (%). 2013-2014



(* EEUU, Japón y OCDE precios de consumo)

Fuente: INE. Base 2011. Eurostat. Ministerio de Economía y Competitividad

Por su parte, los precios de consumo en la zona euro también han ofrecido en 2014 una intensa atonía, concluyendo el año con un tasa de variación del -0,2% (un avance del 0,8% en 2013), el primer dato en negativo desde octubre de 2009 y lejos del objetivo fijado por el BCE de mantener la tasa de subida de precios cercana al 2,0%. En promedio anual el crecimiento de precios ha sido del 0,4% (1,3% en 2013). Como resultado de esta evolución, España ha mantenido respecto de la UEM un diferencial de inflación de 0,6 puntos en términos de media anual y de 0,9 puntos con datos a diciembre.

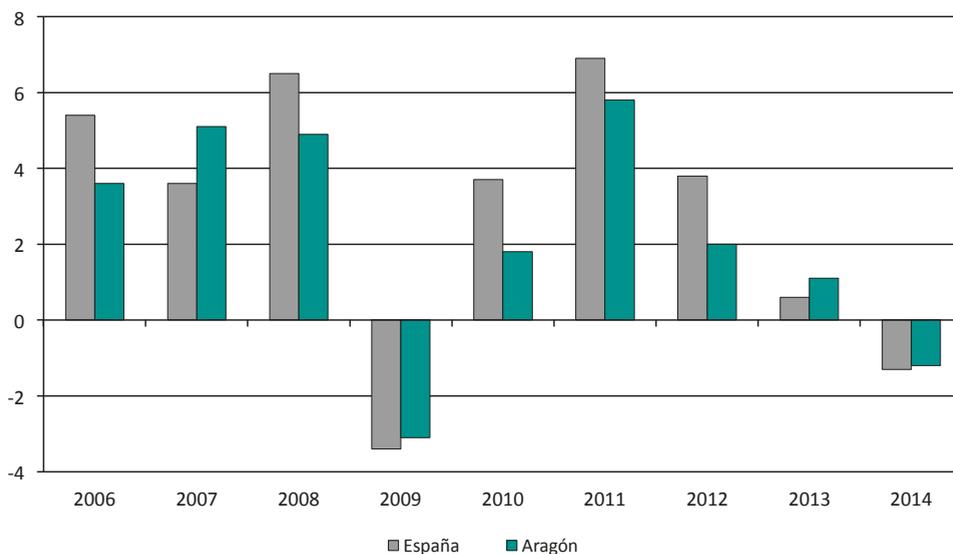
El Índice de Precios Industriales, que mide la evolución de los precios de venta a salida de fábrica de los productos industriales fabricados y vendidos en el mercado interior, también se ha desenvuelto en un contexto de bajas presiones inflacionistas, en sintonía con los componentes

homólogos del IPC y como reflejo de la debilidad de la demanda y de la contenida evolución de los precios de la energía y de las materias primas en general.

■ GRÁFICO 12

Evolución del IPRI

Tasa media anual (%). España y Aragón. 2006-2014



Fuente: INE. Base 2010

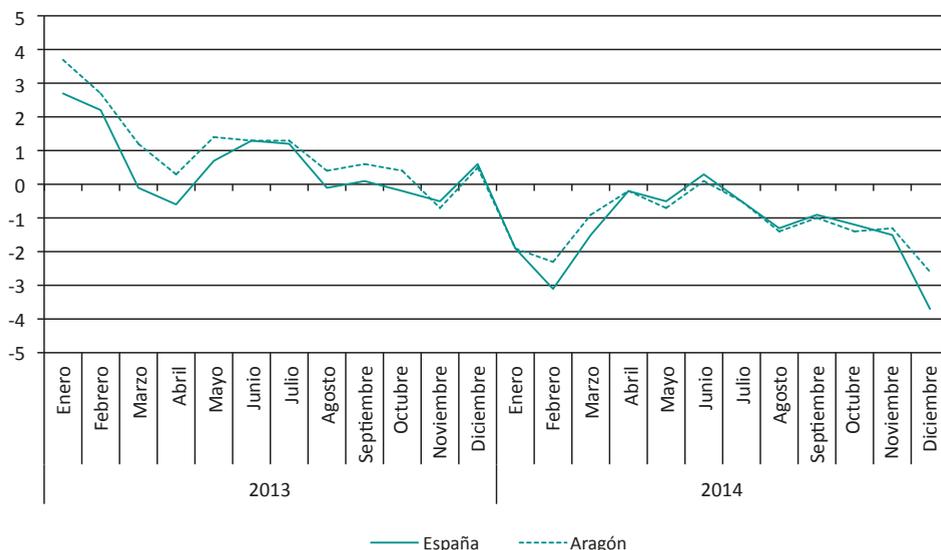
En tasa media anual, la industria ha registrado una caída de precios del 1,3% en España y del 1,2% en Aragón, frente a sendos aumentos en 2013 del 0,6% y 1,2%, mostrando estos precios en la comunidad autónoma una trayectoria muy similar a la española, aunque dejando traslucir en los últimos compases del año una mayor resistencia a la baja.

En el marco de la industria aragonesa y por su comparación con la media de España, los bienes de consumo (duraderos y no duraderos) y los bienes de equipo han ofrecido, en promedio anual, una mayor fortaleza, al tiempo que los intermedios y los energéticos han desvelado una mayor debilidad. En este sentido, frente a una contracción estatal del 0,5% en los bienes de consumo y un suave aumento del 0,2% en los de equipo, en Aragón se han consignado aumentos del 0,8% y 0,7%, respectivamente; los bienes intermedios, a su vez, han mostrado una caída del 3,2%, más del doble respecto de la media española, y los energéticos una contracción del 4,2%, en torno a un punto más intensa que la registrada por su homólogo español.

■ GRÁFICO 13

Evolución mensual del IPRI

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: INE. Base 2010

1.5. Otros indicadores económicos

En 2014 los salarios han vuelto a perder terreno, trayectoria que arranca en 2010 y que, salvo la recuperación que mostraron en 2011, evidencian el proceso de devaluación interna que está viviendo la economía española⁵. La media anual en España del coste laboral por trabajador y mes en 2014 se ha cifrado en 2.536 euros, un 0,3% menos que en 2013. De este importe, en torno al 74% ha correspondido al componente salarial (1.881,9 euros), que ha caído un 0,1%, y el resto a otros costes (654,1 euros), partida que incluye las cotizaciones sociales obligatorias a cargo de la empresa y otros pagos no salariales como las indemnizaciones por despido y cuya evolución, muy condicionada por la disminución en 2014 del número de despidos, ha sido también negativa (-1,0%).

En la comunidad autónoma los costes laborales se mantienen regularmente por debajo de la media española, trazando una senda de mayor moderación salarial. Y en 2014 esta diferencia se ha ampliado tras un descenso del 0,9% que ha situado su importe en 2.437,1 euros. Ahora bien, lo característico de esta evolución es que ha descansado, exclusivamente, en la caída mostrada por el componente de otros costes (-4,1%), cuya magnitud ha descendido a los 649,4 euros; y este recorte, superior al que ha mostrado la media española (-1,0%), se explica, en gran parte, por la disminución en los despidos de los trabajadores, resultado de que en 2014 la actividad económica

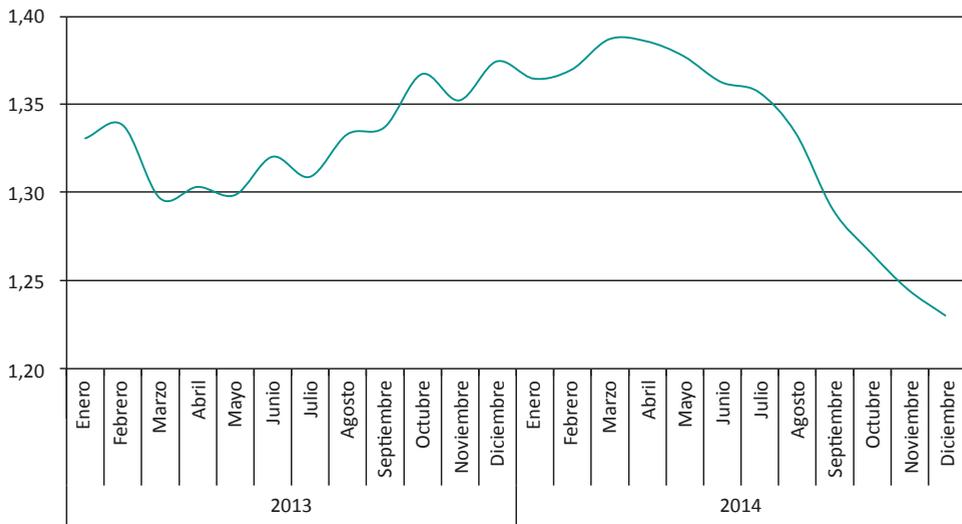
⁵ A la hora de analizar lo sucedido en 2012 y 2013 debe descontarse el efecto distorsionador que supuso la eliminación de la paga extra a los funcionarios en 2012 y su recuperación un año más tarde.

aragonesa ha trasladado por fin su mayor fortaleza al entorno laboral. Y es en este marco que el componente salarial ha crecido de media un 0,3% hasta los 1.787,7 euros, magnitud que, con todo, ha seguido siendo inferior a su referencia en España.

En cuanto a los tipos de interés, cabe destacar que el Banco Central Europeo (BCE), comprometido con el apoyo a la gradual recuperación de la actividad económica, volvió a rebajar en dos ocasiones durante 2014 el tipo de interés oficial del dinero. La debilidad de la zona euro y el riesgo de hacer frente a un periodo demasiado prolongado de baja inflación, con niveles cercanos a cero, condujeron al BCE a reducir el tipo de interés de las operaciones principales de financiación, situado en el 0,25% desde noviembre de 2013, en diez puntos básicos en junio y otros diez puntos en septiembre, estableciendo así el nivel mínimo histórico del 0,05%. Con esta bajada de tipos el BCE ha tratado de respaldar la provisión de crédito al conjunto de la economía para, en el cumplimiento de su mandato de mantener la estabilidad de precios, retornar la tasa de inflación a niveles más próximos al 2%, apoyando, al mismo tiempo, la reactivación de la frágil economía de la eurozona. Y en Estados Unidos la Reserva Federal (FED) comenzó a preparar al mercado para posibles subidas en el corto plazo, pero aún así mantuvo el tipo objetivo de los Fondos Federales en el rango del 0% y el 0,25%, nivel mínimo en el que se encuentra desde diciembre de 2008.

■ GRÁFICO 14

Evolución mensual de la paridad dólar/euro 2013-2014



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

Y en el ámbito de los mercados cambiarios, el ejercicio 2014 se ha caracterizado por revertir el tono alcista sostenido en los últimos años respecto del dólar. Factores como la orientación hacia una política monetaria progresivamente más acomodaticia por parte del Banco Central Europeo,

reforzada con medidas convencionales y extraordinarias, frente al acercamiento paulatino de la Reserva Federal a una reducción de sus programas de estímulos monetarios, los diferentes ciclos económicos que atraviesan la eurozona y EEUU y el contraste entre unos tipos de interés extremadamente reducidos en la zona euro y la perspectiva de subida de tipos de la FED, han sido en 2014 elementos clave de presión bajista para el euro en su cruce con el dólar. En esta línea, la divisa europea ha cerrado el ejercicio en valores de 2006, en concreto a un tipo de cambio medio de 1,2331 dólares, un 10% por debajo de lo registrado en diciembre del ejercicio anterior y un -7,2% respecto de la media de 2013.

■ CUADRO 7

Superávit (+) o Déficit (-) público por agentes

España. 2013-2014

	Millones de euros		Porcentaje del PIB	
	2013	2014	2013	2014
Administraciones Centrales:	-55.936	-48.262	-5,3%	-4,6%
Estado y OOAA	-44.293	-37.060	-4,2%	-3,5%
Seguridad Social	-11.643	-11.202	-1,1%	-1,1%
Entes Territoriales:	-10.458	-11.925	-1,0%	-1,1%
CCAA	-15.932	-17.541	-1,5%	-1,7%
CCLL	5.474	5.616	0,5%	0,5%
Total Administraciones Públicas	-66.394	-60.187	-6,3%	-5,7%

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas e Instituto Nacional de Estadística. Excluido los recursos financieros destinados a la reestructuración bancaria y los gastos derivados del terremoto de Lorca. Elaboración propia

En cuanto a las finanzas públicas y según el avance de los datos de ejecución presupuestaria, las administraciones públicas (AAPP) españolas han cerrado 2014 con un déficit conjunto de 60.147 millones de euros, importe que equivale al -5,7% del Producto Interior Bruto (-6,3% en 2013) y que representa una disminución respecto del importe registrado un año antes del 9,4% (-6.247 millones de euros). Este dato, muy próximo al objetivo comprometido del 5,5%, ha cumplido con el compromiso fijado para España en el ECOFIN de junio de 2013 que estableció un déficit máximo del 5,8% del PIB. Cabe aclarar que esta cifra de déficit, al igual que la del objetivo, no incluye los recursos destinados como ayudas a las entidades financieras en el marco de la reestructuración del sector financiero, por importe de 1.204 millones de euros en 2014, ni los gastos originados por el terremoto de Lorca, alrededor de 40 millones de euros, ya que los mismos tienen la consideración de medida no recurrente y no entran en el cómputo del saldo presupuestario a efectos del Procedimiento de Déficit Excesivo (PDE). Si se incluyen estos gastos el déficit en 2014 se eleva al 5,8% del PIB, frente al 6,8% consignado en 2013. En cuanto a la deuda pública, su volumen ha ido en aumento hasta alcanzar los 1.033.857 millones de euros, el 97,7% del PIB (92,1% en 2013).

Atendiendo a los diferentes agentes del sector público, la reducción del saldo deficitario en 2014 se ha apoyado en la Administración Central (Estado y Organismos Autónomos), en la Administración de la Seguridad Social y en las Corporaciones Locales (CCLL), ya que las Comunidades Autónomas (CCAA) han arrojado en 2014 una necesidad de financiación superior a la mostrada un año antes.

En el marco de la Unión Económica y Monetaria (UEM) y según los últimos datos aportados por los estados miembros, la necesidad de financiación del sector consolidado de las administraciones públicas ha descendido cinco décimas para situarse en el 2,4% del PIB, al tiempo que el peso de su deuda en términos de PIB ha alcanzado el 92,0% del PIB, nueve décimas por encima de lo anotado en 2013. En la Unión Europea (UE) la necesidad de financiación se ha situado en el 2,9%, frente al 3,2% anotado en 2013, y la deuda pública en el 86,8% del PIB, un punto y tres décimas por encima de lo registrado el año anterior.

2. Análisis sectorial

2.1. Sector Exterior

Las estimaciones de la Organización Mundial del Comercio (OMC) cifran el crecimiento en volumen del comercio mundial de bienes y servicios en un 2,8%, lo que supone una notable desaceleración con respecto a las expectativas iniciales, ya que sugerían un repunte del comercio internacional para 2014 que alcanzaría el 4,7%. Un crecimiento más lento de las economías emergentes, la desigual recuperación de los países desarrollados y las tensiones geopolíticas (tensiones comerciales entre Europa, Estados Unidos y Rusia, los conflictos con Oriente Medio o el brote de Ébola en África) han contribuido a que el comercio mundial no haya crecido lo esperado. Las exportaciones de las economías desarrolladas crecieron un 2,2%, mientras que las importaciones lo hicieron a un ritmo del 3,2%. En las economías en desarrollo las exportaciones crecieron un 3,3% y las importaciones un 2,0%.

En España el crecimiento de las exportaciones fue del 2,5%⁶ a precios corrientes alcanzando un valor de 240.034,9 millones de euros. Las importaciones también aumentaron en media anual un 5,7% ascendiendo a 264.506,7 millones de euros. Como consecuencia del mayor crecimiento de las importaciones respecto a las exportaciones, el déficit comercial del conjunto del año subió un 53,4%, hasta 24.471,9 millones de euros, rompiendo la tendencia de mejora iniciada con la crisis. Como resultado, la tasa de cobertura a nivel nacional se situó en el 90,7%.

En Aragón el sector exterior mostró una evolución más favorable, en el sentido de que las exportaciones⁷ alcanzaron su máximo histórico ascendiendo a 9.390,5 millones de euros, en tanto que las importaciones subieron hasta los 8.540,6 millones. Estas cifras supusieron un aumento de las exportaciones del 8,1%, tasa muy superior a la experimentada por el conjunto de España (2,5%), pero inferior a la arrojada por las importaciones y donde la reactivación de la demanda interna generó un notable crecimiento del 24%, muy por encima del nacional (5,7%). Como resultado, el saldo comercial recogió esta evolución con una caída del 52,7%, aunque se mantuvo la situación de superávit en 849,9 millones de euros. La tasa de cobertura bajó más de 16 puntos con respecto a 2013, situándose en el 110%.

La evolución de Aragón viene marcada por la trayectoria de las importaciones y exportaciones de Zaragoza. Las ventas al exterior crecieron en esta provincia un 9,8%, mientras que el avance de las importaciones alcanzó el 26,4%. El valor de las exportaciones ascendió a 8.299,9 millones de

⁶ Las tasas de crecimiento de los datos provisionales de 2014 se obtienen a partir de las cifras provisionales del año anterior.

⁷ Los datos de la Comunidad Autónoma de Aragón se refieren al comercio con otros países y, por tanto, no incorporan los flujos con el resto de España, además de estar condicionados por el "efecto sede", por el que las transacciones se asignan a la localización de la sede central de la empresa que exporta o importa, que no tiene por qué coincidir con el territorio de origen o destino del flujo de bienes.

euros, el 88,4% del total aragonés, mientras que las importaciones, 7.861,4 millones, alcanzaron el 92%, aumentando ambas partidas su representatividad dentro de la comunidad autónoma. El saldo comercial zaragozano mantuvo un superávit de 438,5 millones de euros. Frente a esta evolución, en Huesca disminuyeron tanto las exportaciones (-5,6%) como las importaciones (-2,7%), lo que ha bajado su representatividad en el total aragonés hasta el 9,1% y 5,5%, respectivamente; y de otro lado, la mayor intensidad de la caída de las ventas al exterior hizo que el superávit comercial también descendiera un 9%, alcanzando los 387,2 millones de euros y situando la tasa de cobertura en el 182,1%. En Teruel, sin embargo, crecieron tanto las exportaciones (6,2%) como las importaciones (11,9%), manteniendo, por segundo año, un superávit de la balanza comercial de 24,2 millones de euros, aunque éste ha descendido un 26,2% con respecto a 2013, debido al crecimiento más intenso de las compras al exterior que de las ventas. Su tasa de cobertura se situó en el 111,7%.

■ CUADRO 8

Exportaciones e importaciones de mercancías

Millones de euros. España y Aragón. 2012-2014

	Exportaciones			Importaciones		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
España	226.114,6	235.814,1	240.034,9	257.945,6	252.346,8	264.506,7
Aragón	8.791,9	8.866,9	9.390,5	6.824,0	6.965,7	8.540,6
Huesca	903,3	981,1	859,1	547,2	494,3	471,9
Teruel	183,5	218,4	231,5	189,2	185,4	207,3
Zaragoza	7.705,0	7.667,5	8.299,9	6.087,6	6.285,9	7.861,4

Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

Por tipo de bienes, la mayor parte de las exportaciones aragonesas, un 54,0%, correspondió a los bienes de consumo. Con un avance del 8,9% con respecto a 2013, las exportaciones de bienes de consumo ascendieron a 5.070,5 millones de euros y tras un aumento del 4,1% las ventas de bienes intermedios a 3.221,2 millones de euros, el 34,3% del total. En cuanto a los de bienes de capital, con un peso del 11,7%, se situaron en 1.096,5 millones de euros, siendo su crecimiento significativamente notable, del 17,3%, más del doble de la media de las exportaciones. A nivel nacional, sin embargo, predominaron las ventas de los bienes intermedios (el 56,3%), aunque perdiendo importancia con respecto a 2013 ya que experimentaron un retroceso del 0,2%. Por el contrario, creció la relevancia de los bienes de consumo (34,8%) tras un aumento del 6,0%. También los bienes de capital mostraron una evolución positiva con un avance de las exportaciones del 6,6%, que dejó su peso en el 8,9%.

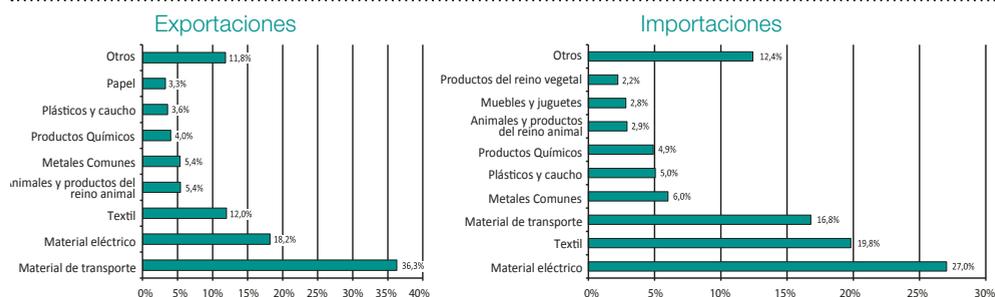
En el conjunto de las importaciones aragonesas, sin embargo, fueron los bienes intermedios los que tuvieron mayor peso, un 51,8% del total (4.426,2 millones de euros), aunque este porcentaje supuso un retroceso de casi tres puntos porcentuales con respecto a 2013, ya que su crecimiento (17,6%) estuvo sensiblemente por debajo de la media de las importaciones totales (24,0%). Las compras de bienes de consumo, con una importancia del 40,6%, ascendieron a 3.470 millones de euros. Son estas compras las que más crecieron, un 32,3%. Las compras de bienes de capital (640,8 millones de euros) se incrementaron un 27,6%, siendo su peso en el total de las importaciones del 7,5%. A nivel nacional fueron también los bienes intermedios los que mostraron mayor rele-

vancia, más incluso que en la región, el 68,5%. Las compras de bienes de consumo supusieron el 24,5% y el 7,0% restante correspondió a los bienes de capital. Fueron estos últimos los que más crecieron con respecto a 2013, un 15,8%, seguidos de los bienes de consumo (13,3%) y a gran distancia de los bienes intermedios (2,3%).

■ GRÁFICO 15

Distribución de los principales productos exportados e importados

Aragón. 2014



Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

Con algo más de detalle y atendiendo a las distintas secciones arancelarias, cabe señalar que “Material de transporte” lidera tradicionalmente las exportaciones aragonesas y así ha sido en 2014. Con un volumen de 3.408,1 millones de euros esta partida ha supuesto el 36,3% de las compras totales aragonesas y su evolución ha sido muy significativa, ya que con un aumento del 23,3% ha invertido la tendencia decreciente de años anteriores. La segunda sección en importancia, “Material eléctrico”, ha descendido sin embargo un 10,3%, perdiendo peso relativo (18,2%) con un volumen de 1.708,7 millones de euros. Ambas secciones, pues, han representado en conjunto el 54,4% del total. El sector “Textil” ha experimentado un importante avance del 18,5% que, acumulado al de años anteriores, ha situado su relevancia en el 12%. Los tres sectores que destacan en las ventas también lo hacen en las importaciones, aunque en diferente orden. Así, en 2014 el 27% de las compras ha correspondido a “Material eléctrico”, que ha experimentado un fuerte avance del 7,4% alcanzando los 2.309,7 millones de euros. En segundo lugar, “Textil” también ha destacado por su crecimiento dentro de las importaciones, un 31,8%, evolución que ha situado sus compras en 1.691,9 millones de euros con un peso del 19,8%. En “Material de transporte” se ha contabilizado otro 16,8% de las importaciones, siendo su evolución igualmente significativa, un aumento del 44,4%. Estas tres secciones han subido en 2014 su peso en el total importado hasta el 63,6%.

La importancia de “Material de transporte” en el comercio exterior aragonés justifica profundizar en esta sección acudiendo a una mayor desagregación, que permite seguir la evolución del capítulo 87 del TARIC: “Vehículos automóviles; tractores”. Esta partida reunió ventas al exterior en 2014 por importe de 3.141,7 millones de euros, el 33,5% del total exportado por la economía aragonesa. Esta cifra, con ser importante, dista del 50% que suponía solo seis años antes, aunque al respecto cabe anotar que en 2014 se ha invertido la tendencia a la baja del peso de esta actividad, ya que las exportaciones de estos bienes aumentaron un 15,5%, muy por encima del resto de las exportaciones que crecieron un 8,1%.

■ CUADRO 9

Evolución de las exportaciones e importaciones aragonesas totales

Millones de euros. Según su inclusión en el capítulo 87. 2012-2014

	2012	2013	2014	Δ12/11 (%)	Δ13/12 (%)	Δ14/13 (%)
Exportaciones						
Total	8.791,9	8.866,9	9.390,5	-4,5	0,9	8,1
Capítulo 87	2.924,1	2.816,1	3.141,7	-20,9	-3,7	15,5
Resto	5.867,8	6.050,8	6.248,8	6,5	3,1	4,7
Importaciones						
Total	6.824,0	6.965,7	8.540,6	-14,6	2,1	24,0
Capítulo 87	1.009,6	999,6	1.431,1	-37,0	-1,0	44,5
Resto	5.814,4	5.966,1	7.109,5	-8,9	2,6	20,5

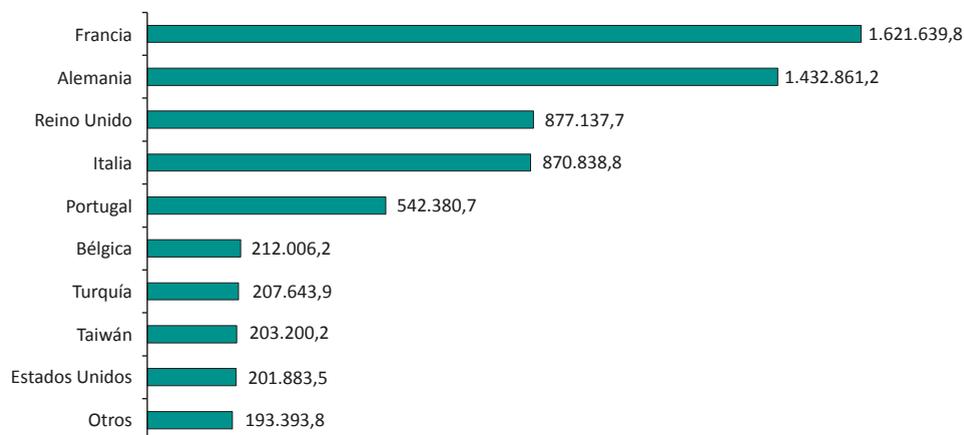
Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

El mismo cambio de tendencia se ha observado en las importaciones, aunque la importancia del capítulo 87 en las compras regionales es sensiblemente menor. En 2014 y tras un significativo aumento del 44,5% (muy por encima de la expansión del 24% del resto de secciones) su volumen ascendió a 1.431,1 millones de euros, el 16,8% del total de lo importado.

■ GRÁFICO 16

Principales países clientes de Aragón

Miles de euros. 2014



Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

Atendiendo al destino de las exportaciones aragonesas por áreas geográficas, cabe señalar que la mayor parte van dirigidas a Europa, continente que protagonizó en 2014 el 75,6% de las

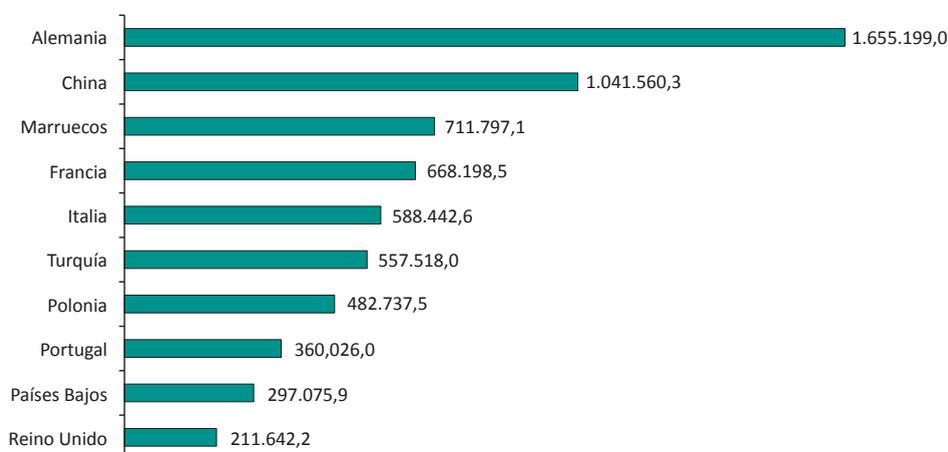
ventas aragonesas y un crecimiento del 4,4%. Asia concentró otro 12,6%, el continente americano un 7,3%, África un 3,7% y Oceanía un 0,5%. Las exportaciones a Asia ascendieron a 1.187,4 millones de euros, lo que supuso un crecimiento del 36% con respecto a 2013. Las ventas al continente americano ascendieron a 684,4 millones de euros, tras un incremento del 6,7%, de los que el 36% (254,3 millones) correspondió a ventas a América del Sur, un 33,5% (248 millones) a países de América del Norte y un 22,9% a América Central. Las exportaciones a África ascendieron a 347 millones de euros y crecieron un 6,9%, si bien sus principales destinatarios, países del norte de África, mostraron un fuerte dinamismo, un crecimiento del 23%, muy por encima de la media de los países africanos.

Los seis principales destinos de las exportaciones aragonesas pertenecen a la Unión Europea. Francia ocupa el primer puesto con un peso del 17,3%, aunque en 2014 sus compras a Aragón crecieron tan sólo un 2,9%. Las exportaciones a Alemania, sin embargo, mostraron una mayor vitalidad (7,7%). Por su parte, las ventas a Reino Unido descendieron un 2,1%, pasando al tercer puesto en el ranking, situándose cerca de Italia a la que se vendió un 12% más. Portugal se ha situado en quinto lugar con un 5,8% de las ventas y un crecimiento del 2%, mientras que Bélgica, sexto destino en importancia, ha crecido un 5,8% concentrando el 2,3% de las exportaciones. Otros destinos europeos fuera de la Unión Europea han perdido importancia al disminuir las ventas, este es el caso Turquía (-22,6%), aunque sigue siendo el séptimo destino en importancia. Las ventas a Taiwán se multiplicaron por más de 18, situándose por encima de China que fue el destino de 193,4 millones (19,9% del total). Las ventas a Estados Unidos crecieron un 18,1%.

■ GRÁFICO 17

Principales países proveedores de Aragón

Miles de euros. 2014



Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

Y en cuanto a las importaciones, un 66,5% de las compras en el exterior procedieron de Europa, peso que ha disminuido en los últimos años en favor de otras zonas. Así, Asia fue el origen del 21,3%

de las compras, además de ser una zona en expansión que mostró un crecimiento del 37,4%, por encima de la media de las importaciones (24%). Las compras a África avanzaron también un 25,5% y ascendieron al 9,8% del total. Por otra parte, las importaciones de América fueron las de mayor incremento, un 42,7%, lo que aumentó su peso en el total hasta el 2,4%. Las importaciones de Oceanía y de otros países, a pesar de haber crecido por encima de la media, no fueron de cuantía significativa.

Las compras a Europa alcanzaron 5.678 millones de euros, de los que el 87,6% correspondió a países de la Unión Europea y cuyas importaciones crecieron un 19,7%, evolución que, cabe destacar, ha supuesto un cambio de tendencia con respecto a los años precedentes. El principal proveedor fue Alemania, con el 19,4% del agregado de las importaciones. Dentro de la Unión Europea, le siguieron en importancia Francia, Italia, Portugal, Países Bajos y Reino Unido. Todos ellos forman parte del conjunto de los diez principales países proveedores de Aragón, pero ninguno de ellos ocupó el segundo puesto en el ranking, ya que éste perteneció a China, que aglutinó el 12,2% de las importaciones aragonesas, seguida de Marruecos, que subió del cuarto puesto al tercero, al expansionarse sus ventas un significativo 80%.

Por último, en cuanto a la inversión extranjera en participaciones de capital de empresas aragonesas, cabe destacar que Aragón fue el destino de 111,05 millones de euros, cifra que implicó una notable caída respecto de 2013 (-34,2%) y una pérdida de representatividad como destino de la inversión extranjera en el conjunto nacional, pasando a suponer el 0,6%. Un único país, Luxemburgo, fue el origen del 67,6% de la inversión extranjera en Aragón. La inversión con origen en Luxemburgo se multiplicó en 2014 por 2,5, pasando de 29,2 millones a 75 millones. La inversión andorrana, que en el año 2013 fue el origen del 36,5% de los fondos, descendió en 2014 un 72,4% (7,2 millones y 6,5% del total). Bajaron también las inversiones de Alemania (5,8 millones y 5,2% del total) y Países Bajos (3 millones y 2,7% del total), mientras que crecieron las de Francia (3,9 millones y 3,5% del total), Estados Unidos (3,7 millones y 3,3% del total) e Italia (3,4 millones y 3,1% del total). Por sectores, el 64,6% de las inversiones recibidas en Aragón se destinaron a "Actividades auxiliares a los servicios financieros", sector que en 2013 no recibió fondos. En segundo lugar, a mucha distancia, se posicionó el sector de "Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire", que pasó de recibir el 46,5% del total de las inversiones en 2013 al 7,7% en 2014 (8,6 millones de euros). "Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor" recibió 7,8 millones (7,1% del total), un tercio de la inversión recibida en 2013.

En lo que se refiere a las inversiones aragonesas en el exterior, éstas disminuyeron un 53,6% hasta los 19,2 millones de euros (el 0,1% del total español). El principal destino fue Turquía que aglutinó 16,6 millones de euros, el 86,4% de las inversiones aragonesas en el extranjero, cuando en 2013 no recibió inversión alguna. Otro destino importante fue Italia, que multiplicó por seis los fondos recibidos (1,5 millones, un 7,8% del total). Por sectores, "industria del papel" concentró el 86,4% del total de las inversiones aragonesas en el exterior (16,5 millones de euros, 6,7 veces más que en el año precedente), situándose a mucha distancia, y en segundo lugar, "fabricación de productos de caucho y plásticos", que duplicó la inversión recibida con 1,6 millones y un 8,5% de los fondos totales.

2.2. Sector Agrario

La Renta Agraria y la Producción Final Agraria en Aragón en 2014 descendieron con respecto al año anterior. La caída en los precios de las frutas y hortalizas (en parte debido al veto ruso a determinados frutales) y la sequía que afectó a los cultivos están detrás de la caída de la producción agrícola. Fue notable la bajada en producción de cereales, sin embargo, hay que tener en cuenta que en el año 2013 esta cosecha alcanzó su máximo histórico, aspecto que determina estas dife-

rencias entre los dos años. También la producción final ganadera contribuye a la menor renta agraria por la significativa caída en los precios del porcino y las aves, a pesar del incremento observado en animales y kilos producidos a lo largo del año. En el marco de la PAC, en junio de 2013 las instituciones europeas acordaron una nueva dirección para la política agraria, que establece como prioridades para el horizonte 2014-2020 el apoyo a una agricultura que garantice la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de los recursos naturales y que favorezca el desarrollo equilibrado de las zonas rurales. En esta línea, está previsto que cada vez más las ayudas a la renta de los agricultores estén condicionadas al cumplimiento de prácticas agrícolas sostenibles, beneficiosas para la calidad de los suelos, la biodiversidad y el medio ambiente.

La política de regadíos y de las infraestructuras hídricas son elementos clave en la vertebración del territorio, lo que constituye uno de los pilares básicos del nuevo Programa de Desarrollo Rural que se ha negociado con el sector. La política de regadíos del Gobierno de Aragón continuó en 2014 desarrollando los programas y objetivos del vigente Plan Nacional de Regadíos (PNR), con actuaciones dirigidas, por un lado, a la creación de nuevos regadíos y, por otro, a la mejora y modernización de los ya existentes. Comenzando con la creación de regadíos, se desarrollan dos programas: el de "regadíos en ejecución" en zonas declaradas de interés nacional⁸, donde no se realizaron actuaciones en 2014 (salvo algunos trabajos de vigilancia ambiental) y el de "regadíos de interés social", donde lo llevado a cabo se dedicó a la continuación de las obras ya iniciadas en años anteriores y a un estudio de viabilidad en Vinaceite, al que se destinó una inversión pública de 50.100 euros. En 2014, Magallón recibió una inversión pública en regadíos sociales de 57.693 euros, Fayón de 1.269.702 euros y Mas de las Matas de 1.430.304 euros, importes que, sumados al estudio de viabilidad, han implicado una inversión total ejecutada de 3.266.163 euros.

Las obras de mejora y modernización de infraestructuras de regadío se han desarrollado en 2014 en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón (PDR) 2007-2013 al no estar el PDR 2014-2020 completamente operativo. La inversión total destinada a modernización de regadíos en el año 2014 ascendió a 25 millones de euros, lo que implica un incremento del 54,8% con respecto a la inversión del año anterior. Los fondos públicos se incrementaron en un 12,4% mientras que los privados lo hicieron en un 123,6%. A pesar del crecimiento de la inversión pública en los dos últimos años, las cifras continúan por debajo de los niveles alcanzados en la última década. El gasto público total en 2014 ascendió a 11,2 millones de euros, en el que participaron la Unión Europea al 74,7% a través del FEADER, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en un 12,4% y la Diputación General de Aragón en un 12,9%. La aportación privada ascendió a 13,7 millones de euros. Cinco comarcas recibieron el 86,8% de los fondos totales: La Litera (27,1%), Los Monegros (24,8%), Cinca Medio (14,0%) y Bajo Cinca (14,0%). Un total de 21,7 millones de euros.

Las estimaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón señalan que la renta agraria en Aragón fue de 1.596,4 millones de euros en 2014. Esta cifra supone una disminución del 9,7% con respecto a 2013, que contrasta con el crecimiento del 16,1% experimentado ese año. Esta caída se debe principalmente a dos factores. Por un lado, al descenso productivo del subsector agrícola con respecto a 2013, año en el que la cosecha fue excelente. Por otro, a la caída en los precios de algunos productos, especialmente el porcino. Así, la producción final agraria descendió un 6% alcanzando los 3.522,7 millones de euros, pero la re-

⁸ En Aragón existen las siguientes zonas declaradas de interés nacional: Bardenas, Monegros, Canal del Cinca, Calanda-Alcañiz y Cíván.

ducción en los gastos no fue proporcional y descendieron únicamente un 2,4%. Como resultado, el valor añadido del sector cayó un 10,9% y se situó en 1.426,9 millones de euros. Los 169,5 millones que completan la renta agraria proceden de las subvenciones (que crecieron un 1,5%), una vez descontadas las amortizaciones e impuestos. También hubo un descenso en la renta agraria del conjunto del país (en este caso, las estimaciones proceden del MAGRAMA), pero de menor magnitud que en Aragón, un 7,5%, como consecuencia de un menor descenso en la producción final (-4,1%). Hay que tener en cuenta, sin embargo, que aunque en el último año la evolución del sector en Aragón fue peor que a nivel nacional, no ha sido así en los últimos años. Entre 2011 y 2014 la renta final agraria cayó un 0,9% en España, mientras que en Aragón creció un 5,9%.

■ CUADRO 10

Evolución del valor de la producción agrícola

Euros. Aragón. 2013-2014

	2013	2014	Δ 14/13	Peso 2014
CEREALES	677.838.444	533.021.758	-21,4%	44,9%
Trigo	173.327.400	126.137.623	-27,2%	10,6%
Cebada	288.653.052	214.958.198	-25,5%	18,1%
Avena	10.100.429	4.541.948	-55,0%	0,4%
Maíz grano	179.276.475	167.264.016	-6,7%	14,1%
Arroz	12.439.153	9.969.850	-19,9%	0,8%
Sorgo	2.503.440	1.483.825	-40,7%	0,1%
Resto cereales	11.538.495	8.666.298	-24,9%	0,7%
LEGUMI/PROTEAG	22.638.169	23.160.166	2,3%	2,0%
TUBERCULOS	2.667.369	1.585.197	-40,6%	0,1%
INDUSTRIALES	9.289.253	7.233.022	-22,1%	0,6%
FORRAJES	211.736.556	149.066.082	-29,6%	12,6%
HORTALIZAS	60.863.550	57.697.492	-5,2%	4,9%
FRUTAS	313.807.204	311.206.692	-0,8%	26,2%
Manzana	27.808.800	22.047.110	-20,7%	1,9%
Pera	26.283.750	20.805.510	-20,8%	1,8%
Melocotón	165.481.650	138.683.650	-16,2%	11,7%
Albaricoque	10.547.308	8.324.050	-21,1%	0,7%
Cereza	44.913.750	46.058.250	2,5%	3,9%
Ciruelo	3.660.300	4.171.940	14,0%	0,4%
Almendra	33.405.500	69.108.182	106,9%	5,8%
Resto de frutales	1.706.146	2.008.000	17,7%	0,2%
VIÑEDO	64.924.106	70.058.520	7,9%	5,9%
OLIVAR	21.835.506	33.305.850	52,5%	2,8%
TOTALES	1.385.600.157	1.186.334.779	-14,4%	100,0%

Fuente: Departamento de Agricultura, ganadería y medio ambiente. Gobierno de Aragón (avance marzo 2015)

La actividad agraria engloba dos grandes ramas, la agrícola y la ganadera. En Aragón, esta última es la más importante en términos de producción: en 2014, el volumen generado alcanzó 2.159,7 millones de euros, el 61,3% de la producción agraria, frente a los 1.199,8 millones de euros de la rama agrícola (34,1% de la producción agraria). La mayor caída del sector agrícola (-14,2%) con respecto al ganadero (-1,5%) incrementó las distancias en 2014, dando lugar a un trasvase de algo más de tres puntos en importancia a favor del sector ganadero en comparación con la situación en 2013.

El valor de mercado de la producción agrícola se situó en 1.186,3 millones de euros, un 14,4% menos que en 2013. Esta disminución tiene su principal origen en el descenso en el volumen de producción, que cae un 13,2% con respecto al año anterior, año excepcionalmente bueno ya que se alcanzaron cifras históricas en la cosecha de cereales. También contribuye la caída de los precios, que se reducen en un 1,4%. La superficie cultivada, por el contrario, crece un 1,1%. Los cereales dominan la producción agrícola aragonesa aunque, con un descenso por encima de la media del sector del 21,4%, redujeron su peso en 2014 en dos puntos hasta situarlo en el 44,9%. Esta bajada, aunque notable, sitúa el valor de la producción de cereales en la media de los últimos 30 años. El descenso se debe principalmente a la comparación con el año 2013 cuando la cosecha de cereales fue record (creció un 45,3% en volumen y un 29,8% en valor). Los forrajes constituyen el segundo grupo en importancia por superficie y volumen de producción, con pesos del 11,5% y 20,2% del total, respectivamente, aunque se sitúan por detrás de los frutales en lo que a valor generado se refiere: 12,6% los forrajes y 26,2% los frutales. Los frutales ocuparon un 7,6% de la superficie cultivada (que creció un 0,4% respecto a 2013) y generaron el 12,1% del volumen producido (un 9,3% más que en 2013).

■ CUADRO 11

Evolución del valor de la producción ganadera

Euros. Aragón. 2013-2014

	2013	2014	Δ 14/13	Peso 2014
Bovino	332.808.553	325.351.381	-2,2%	15,2%
Ovino caprino	84.968.893	91.379.054	7,5%	4,3%
Porcino	1.345.725.142	1.305.959.022	-3,0%	60,9%
Pollos cebados	225.350.888	219.835.453	-2,4%	10,2%
Conejos	23.637.451	20.984.027	-11,2%	1,0%
Leche TM	40.264.034	43.612.517	8,3%	2,0%
Huevos	106.346.119	118.619.923	11,5%	5,5%
Otros ganados	17.914.877	19.348.067	8,0%	0,9%
Total	2.177.015.957	2.145.089.443	-1,5%	100,0%

Fuente: Departamento de Agricultura, ganadería y medio ambiente. Gobierno de Aragón (avance marzo 2015)

La producción final del subsector ganadero, más elevada que la agrícola, supuso en 2014 el 61,3% de la producción total agraria, ganando más de tres puntos respecto al año anterior porque, a pesar de registrar una caída del 1,5%, la del subsector agrícola fue mayor (-14,2%). El valor total de mercado generado fue de 2.145,1 millones de euros que, sumados a los 14,6 millones en subvenciones recibidas por el subsector, generan la cifra de 2.159,7 millones de euros de producción

final ganadera. El porcino es con diferencia el sector agrario más importante en Aragón, aunque en 2014 perdió peso en el total al descender el valor de su producción un 3,0%, el doble que la media del subsector ganadero, alcanzando el 60,9% de la producción ganadera total y el 37,1% de la producción final agraria. Esta caída se debe exclusivamente al descenso en el precio, -7,5%, ya que se incrementó tanto el peso en toneladas como el número de animales. En un segundo nivel por su importancia aparecen el bovino y los pollos cebados, con el 15,2% y 10,2% de la producción ganadera. Ambas actividades contribuyeron a la caída del subsector, con descensos superiores a la media en ambos casos, -2,2% en el ganado bovino -2,4% en la producción de pollo de cebo. El peso en toneladas producido en bovino descendió un 0,1% y el precio de mercado un 2,2%; en el caso del pollo, creció el peso en toneladas (1,1%) pero el precio se redujo (-3,5%). El resto de actividades ganaderas tiene una importancia secundaria en Aragón. A destacar en términos de valor el incremento presentado por el ovino y caprino (7,5%), así como en huevos y leche (11,5% y 8,3%, respectivamente).

Las cifras de la Encuesta de Población Activa señalan un promedio de 27.800 aragoneses ocupados en la agricultura en 2014, continuando –e incluso pronunciando– la tendencia bajista de años anteriores. A lo largo del ejercicio se perdieron 2.700 ocupaciones, lo que ha supuesto un retroceso del 8,9%, más de tres puntos por encima de la caída del año precedente. Geográficamente, la pérdida de empleos se localizó en las provincias de Huesca (100 ocupados menos) y, sobre todo, en Zaragoza (3.300 menos), que no se compensó con la creación de 500 empleos en Teruel. Así pues, las cifras medias esconden comportamientos muy diferentes por provincias, que en términos relativos se reflejan en caídas de empleo del 0,7% y el 20,3% en Huesca y Zaragoza, respectivamente, en contraste con el 11,3% de crecimiento en Teruel.

■ CUADRO 12

Número de ocupados en la agricultura

Miles de personas. España, Aragón y provincias. 2013-2014

	España	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
2013	736,6	30,5	10,3	4,4	15,9
2014	735,8	27,8	10,2	4,9	12,6
Δ 14/13	-0,1%	-8,9%	-0,7%	11,3%	-20,3%

Fuente: EPA. INE

La superficie total inscrita en Aragón en agricultura ecológica en 2013 ascendió a 59.058,7 hectáreas, lo que supuso el 3,3% de la superficie cultivada en la comunidad autónoma. De nuevo hay que hablar de 2013 como un año de retrocesos, puesto que se redujo en un 0,6% el número de hectáreas dedicadas a esta actividad. Predomina el área cultivada con cereales, un 36,1% de la superficie, seguido por el barbecho (27,1%), los pastos y praderas (13,4%), las legumbres secas (7,0%) y las plantas cosechadas en verde para alimentación animal (5,3%). Se redujo la superficie cultivada de cereales en un 1,5% y de legumbres secas (-34,6%), mientras que se incrementó la dedicada a barbecho (7,9%), pastos y praderas (7,3%) y plantas cosechadas en verde (14,2%), aumentando su importancia en la superficie total cultivada.

Sin embargo, en el año 2013 la superficie ecológica aragonesa realmente productiva ascendió a 47.691 hectáreas, es decir, el 80,8% de la superficie total inscrita como ecológica, superando con

creces la del año anterior (32.330,6 hectáreas) y como resultado, principalmente, del aprovechamiento de la superficie dedicada a pastos y prados y a barbecho (en 2012 su presencia fue prácticamente nula). Respecto al resto de superficies productivas, la dedicada a hortalizas frescas, fresas y setas cultivadas se expandió un 8,4%, mientras que la relativa al cultivo de tierras arables y al cultivo permanente se redujo un 1,7% y un 5,2%, respectivamente.

Ahora bien, al analizar la evolución de lo producido en toneladas por cada una de estas superficies se obtienen resultados muy diferentes. Así y aún a pesar de la disminución de la superficie trabajada en tierras arables, su producción asociada prácticamente duplicó la del año anterior, mientras que la producción de hortalizas frescas, fresas y setas cultivadas cayó un 9,3%, y la de cultivos permanentes un 17,9%. Fruto de estas evoluciones, la producción total ecológica en 2013 llegó a las 58.460,1 toneladas, un 32,6% más que la del ejercicio precedente.

A principios de 2014 se acordó la nueva distribución de fondos del PDR 2014-2020 entre las diferentes comunidades autónomas, sin embargo, en 2014 se siguió ejecutando el programa 2007-2013 al no estar todavía operativo el nuevo. El gasto público total destinado al programa en la anualidad de 2014 fue de 132 millones de euros (12,3% del total del Programa), un importe significativamente más alto que el del año anterior. Del total, 71,1 millones fueron aportación del FEADER, 46 millones del Gobierno de Aragón y 14,9 del MAGRAMA. De hecho, este fue el año en que la aportación europea resultó más significativa (53,9% del total, frente al 41% para el conjunto del periodo). Se trata, por tanto, de importes superiores a los de años precedentes y en línea con los primeros años del plan.

Finalmente, cabe señalar que las ayudas certificadas dentro del Plan de Seguros Agrarios Combinados en 2014 ascendieron a 26,2 millones de euros, de los cuales el 67,3% procedieron del MAGRAMA, aportando el Gobierno de Aragón el 32,7% restante (8,6 millones de euros). Estas subvenciones alcanzaron el 43,4% del coste total de los seguros (60,3 millones de euros), asociados a un capital asegurado de 1.042,7 millones de euros. El 72,6% de las subvenciones se dirigió a seguros asociados a actividades agrícolas, el capital asegurado fue de 787,5 millones de euros con un coste total de los seguros de 44,2 millones, del que se subvencionaron 19 millones que se repartieron entre los 26.498 beneficiarios del Plan. En cuanto a la ganadería, 10.161 beneficiarios aseguraron capital por importe de 255,2 millones de euros, con costes totales de los seguros de 16,2 millones.

2.3. Sector Industrial

Aragón es una comunidad autónoma de marcado carácter industrial, ya que en torno al 23% de lo que produce (VAB) y el 18% de su ocupación corresponden a este sector, incluyendo la energía. Ambos porcentajes superan la media de España, donde la industria presenta sendos pesos del 18% y 14%, poniendo así de manifiesto la mayor especialización e intensidad industrial del tejido productivo aragonés.

Su estructura, no obstante, no difiere mucho de la española y desvela un rasgo característico del sector: el valor de la microempresa, que lidera en número frente al indiscutible protagonismo de las grandes en términos de producción. En torno al 75% del entramado industrial aragonés son empresas de menos de diez trabajadores en plantilla, producen el 16% del Valor Añadido Bruto a precios básicos (VABpb) total del sector y significan otro 16% del empleo industrial. Frente a estos datos, las empresas de 200 o más trabajadores, con un peso en el entramado que no alcanza el 1%, suponen la mitad del VAB sectorial y el 40% de la ocupación. La facturación media de las empresas industriales aragonesas, según los últimos datos disponibles (Cuentas de la industria arago-

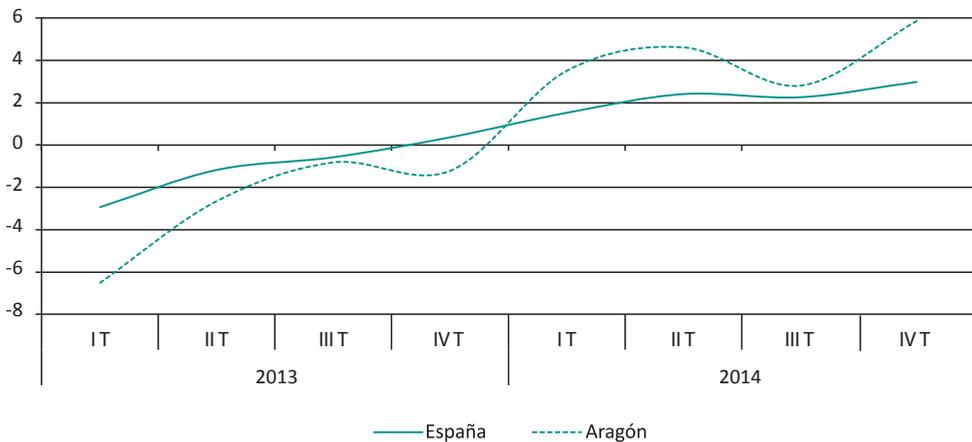
nesa 2013 y número de empresas del Directorio Central de Empresas -DIRCE- a 1 de enero de 2014), ronda los 5,5 millones de euros, con una evolución al alza en el último año, cifra que supera los 4,6 millones anotados de promedio en España.

Otra característica de la industria aragonesa es que está configurada por un amplio abanico de ramas productivas, donde seis conforman una buena parte de su tejido industrial. En esta línea se sitúan la “energía y agua”, “material y equipo eléctrico; productos informáticos, electrónicos y ópticos”, “material de transporte”, “papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados”, “alimentación, bebidas y tabaco” y “metalurgia y fabricación de productos metálicos”. Aragón es así una economía donde la industria tiene gran presencia y esto es importante porque, desde una perspectiva más a largo plazo, se está constatando que los países con mayor peso de la industria en su economía son los que mejor están afrontando la crisis actual, ya que este sector trabaja como motor de recuperación. Y en este sentido, cabe señalar que Alemania es el país que está liderando el retomado dinamismo de la economía europea y en su entramado productivo la participación de la industria ronda el 26%.

■ GRÁFICO 18

Evolución trimestral del VAB de la industria manufacturera

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: CNTR, INE, IAEST

Aragón cuenta desde 2013 con una estrategia industrial consensuada (“Análisis y principios de la estrategia industrial de Aragón”) que reconoce el importante papel que la industria debe desarrollar como base de cambio en el modelo de crecimiento aragonés. Este documento expone los principios básicos para contar con una industria fuerte, con tres ejes básicos: política industrial expansiva en un contexto de política económica restrictiva, búsqueda permanente de ganancias de competitividad respetando los derechos sociales y fortalecimiento del diálogo social.

La comunidad autónoma dispone así de una política industrial actualizada, a disposición de un sector que, cabe destacar, ha retomado en 2014 la senda del crecimiento, convirtiéndose en el referente de la recuperación económica de Aragón. Además este cambio de tendencia ha sido la

tónica general en casi todas sus ramas industriales, lo que se ha podido verificar al analizar la situación de los diferentes indicadores productivos disponibles para el sector, como el Valor Añadido Bruto (VAB), el Índice de Producción Industrial (IPI), el Indicador de Clima Industrial (ICI) o la Tendencia de la Producción, que, por segundo año, se ha situado en zona de expansión.

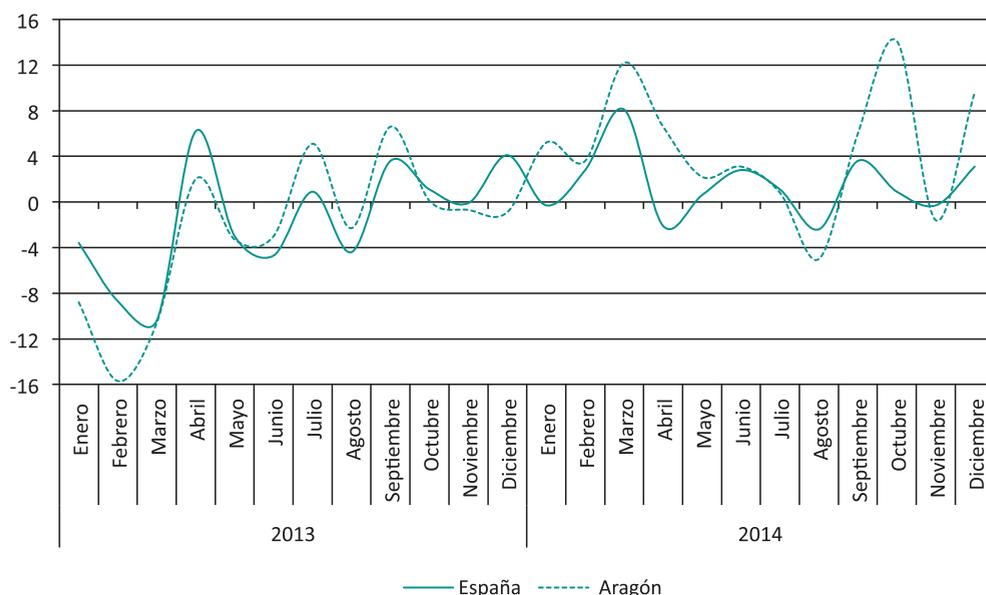
En consecuencia, 2014 ha sido un año de cambios para la industria, en el que la producción ha dejado de caer para comenzar a reconstruir todo lo perdido en los años de recesión económica. Apoyándose en la solidez de las exportaciones y el retomado impulso del consumo interior, ha sido el sector que mejor evolución ha sostenido a lo largo del año. Y además, como ya sucedió en 2013, la velocidad que ha conferido a su reestablecimiento ha sido más intensa que la mostrada a nivel estatal, lo que, en parte, se podría atribuir a su mayor apertura exterior, favorecida por una progresiva diversificación de destinos y a su relativa especialización industrial.

Según los datos aportados por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), a partir de la información contenida en la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), en el conjunto de 2014 la industria manufacturera aragonesa ha alcanzado un crecimiento del 4,2% (-2,8% en 2013), más de dos puntos por encima del registrado por la media española. Y esta diferencia ha sido, precisamente, la que ha situado a la economía de Aragón en una senda de crecimiento superior a la descrita a nivel estatal en 2014.

■ GRÁFICO 19

Evolución mensual del IPI

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: INE. Base 2010

Se ha constatado, así, en la industria un perfil de fortaleza que ha sido corroborado por el Índice de Producción Industrial (IPI). Este indicador ha crecido de media en la comunidad autónoma un

4,7%, siendo este dato el primero en marcar un significativo aumento de la producción desde 2008, cuando estalló la crisis económica y financiera, ya que los avances de 2010 (0,3%) y 2011 (0,4%) no dejaron de ser más que un paréntesis en una recesión que, en los años más duros (2008 y 2009), se saldó con contracciones del 10,2% y 16,9% (-7,1% y -16,2% a nivel estatal), respectivamente. En España el aumento de la producción señalado en 2014 ha sido más moderado, del 1,5%, enlazando en este caso con el precario crecimiento de 2010 (0,9%).

Por destino económico de los bienes, el incremento de la producción industrial en Aragón ha sido consecuencia del crecimiento experimentado por todos ellos. La evolución más favorable ha sido, no obstante, la presentada por la producción de bienes de equipo, que ha mostrado un aumento del 7,7% (0,8% en 2013), situándose a continuación los bienes de consumo duradero (6,4%), que han roto con seis años de decrecimiento (-2,2% en 2013). Los bienes de consumo no duradero también han cambiado de signo y, después de seis ejercicios de caídas consecutivas, su evolución en 2014 ha anotado un avance del 5,1% (-0,8% el año anterior). Los bienes intermedios y la energía han vuelto también a terreno positivo con sendos avances del 2,1% y 3,1%, frente a unas contracciones en 2013 del 6,8% y 3,3%, respectivamente. La estabilización de la industria aragonesa a lo largo de 2013 se apoyó en la producción de bienes de equipo y en 2014 esta actividad ha vuelto a ser la que más ha contribuido al retomado dinamismo del sector, sumándose a este protagonismo la producción de bienes de consumo duradero.

Y en lo que respecta al mercado de trabajo, según la Encuesta de Población Activa (EPA), la ocupación ha evolucionado favorablemente en 2014 y tanto en España como en Aragón se ha creado empleo neto, pero con una gran diferencia, en la comunidad autónoma el impulso laboral ha sido liderado por la industria, mientras que en España lo han hecho los servicios. La industria ha sido así el sector que ha dado vigor al mercado laboral aragonés y la trayectoria dibujada a lo largo del ejercicio ha sido, además, de mejora constante, alcanzando en el cuarto trimestre su mejor desenlace, un aumento del empleo en tasa interanual del 10,8%, más del doble de lo registrado por la media española (4,2%). En promedio anual el balance se ha saldado con un avance del 8,4% (1,0% en el ámbito estatal). Tras esta evolución, la industria aragonesa ha significado el 98,3% del empleo total creado en la comunidad autónoma, el 10,1% en España.

Análisis específico del subsector energético

El Gobierno de Aragón aprobó en abril de 2014 el Plan Energético 2013-2020, que se vertebra en cinco estrategias prioritarias: promoción de las energías renovables, desarrollo del sector eléctrico, potenciando el carácter exportador de la comunidad autónoma, apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, desarrollo de las infraestructuras eléctricas y gasistas y la estrategia de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). El Plan contempla un aumento de la potencia convencional instalada desde los 3.635 MW del inicio hasta 3.902 MW en 2020. Propone también incrementar el uso de las energías renovables, aumentar la generación eléctrica procedente de la eólica y, en menor medida, de biomasa, hidráulica y solar, duplicando la aportación actual del parque de generación renovable, que alcanzaría los 7.537 MW de potencia instalada. La apuesta se basa principalmente en incrementar las aplicaciones térmicas de las energías renovables (fundamentalmente, solar, térmica y biomasa).

Según los últimos datos disponibles de la publicación "Cuentas de la Industria Aragonesa" elaborada por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), el subsector energético alcanzó una ocupación en 2013 de 8.198 personas, lo que supuso un notable crecimiento del 37,5% respecto a 2012. Este subsector incluye dos grandes ramas: industria extractiva, por un lado, y energía y

agua, por otro. Esta última concentró el 87,6% del empleo, con un crecimiento del 47,9% que es el que explica el aumento a nivel agregado, ya que la industria extractiva, responsable del 12,4% del empleo del subsector, registró un retroceso del 8,5% (debido, a su vez, a la caída del 36,9% en la “extracción de carbón, petróleo y gas natural” que supone el 2,2% del empleo energético). Dentro de esta rama también se encuentra “extracción de rocas y minerales metálicos” con el 10,2% del empleo total y un crecimiento del 1,2%. El principal nicho de empleo en el subsector energético lo constituyen las “actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación”, con el 46,5% del empleo total, y que gana participación en el total al crecer más de doce puntos por encima de la media (49,6%). El segundo puesto lo ostenta la “producción, transporte y distribución de energía eléctrica”, que copó el 25,5% del empleo (casi cinco puntos más que el año anterior) y es el subsector que experimentó la mayor expansión en el empleo, un 68,5%. Le sigue “captación, depuración y distribución de agua” (con el 12% del empleo y un crecimiento del 14,4%). La otra actividad, “producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado”, tiene una participación del 3,6% del empleo, tras registrar un aumento del 42,6%.

■ CUADRO 13

Empleo, valor de la producción y valor añadido del subsector energético

Aragón. 2013

	Empleo		Valor de la producción pb*		Valor añadido bruto pb*	
	Nº personas	Δ 13/12	Miles de euros	Δ 13/12	Miles de euros	Δ 13/12
Industria extractiva (1)	1.013	-8,5%	248.879	-2,7%	117.562	4,2%
Extracción de carbón; petróleo y gas natural	178	-36,9%	103.317	-13,3%	55.939	-10,9%
Extracción de rocas y minerales metálicos	835	1,2%	145.563	6,6%	61.622	23,2%
Energía y Agua (2)	7.185	47,9%	3.850.380	52,5%	1.535.670	25,1%
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	2.090	68,5%	2.667.255	52,0%	1.071.346	16,3%
Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	298	42,6%	586.596	96,6%	189.254	47,8%
Captación, depuración y distribución de agua	984	14,4%	119.995	-2,3%	50.616	-11,7%
Activid. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3.813	49,6%	476.534	36,9%	224.455	85,2%
Total	8.198	37,5%	4.099.259	47,5%	1.653.232	23,3%

(1) Industria extractiva incluye los epígrafes CNAE 05 a 09 y 19

(2) Energía y agua incluye los epígrafes CNAE 35 a 39

(*) pb: precios básicos

Fuente: Cuentas de la Industria Aragonesa. IAEST

En términos de valor añadido la distribución por actividades es similar a la de la producción. “Energía y agua”, con el 92,9% del valor añadido energético, experimentó un crecimiento del 25,1%, aunque mucho más moderado que en términos de producción. La “Industria extractiva”, con un peso del 7,1%, creció un 4,2%. Como resultado, el valor añadido del subsector aumentó un 23,3%

en 2013, quedando en 1.653,2 millones de euros. El 64,8% de esta cifra correspondió a “producción, transporte y distribución de energía eléctrica”, que creció un 16,3%. Dos actividades sufrieron un retroceso en su valor añadido: “captación, depuración y distribución de agua” (-11,7%) y “extracción de carbón, petróleo y gas natural” (-10,9%).

En Aragón el entramado empresarial del subsector estuvo formado por 888 empresas, sin variación con respecto al año anterior, en contraste con el descenso observado a nivel de todo el país. Esta aparente estabilidad en el número de empresas esconde, sin embargo, el inicio de actividad de 12 nuevas empresas y la desaparición de otras tantas. El 89,6% del entramado empresarial (749 empresas) operó dentro de la rama de energía y agua, mientras que el 10,4% restante (139 empresas) lo hizo en la industria extractiva. De hecho, en el primer grupo se contabilizaron dos empresas más (0,3%) y se cerraron dos en el segundo (-1,4%).

■ CUADRO 14

Producción de energía eléctrica. Régimen ordinario y régimen especial
España. 2013-2014

	2013		2014		Δ 14/13
	GWh	Peso	GWh	Peso	
Hidráulica	33.970	20,1%	35.860	20,8%	5,6%
Nuclear	56.827	33,7%	57.376	33,3%	1,0%
Carbón	42.398	25,1%	46.480	27,0%	9,6%
Fuel/gas	7.002	4,1%	6.663	3,9%	-4,8%
Ciclo combinado	28.672	17,0%	25.919	15,0%	-9,6%
Régimen ordinario	168.870	100,0%	172.298	100,0%	2,0%
Consumos en generación	-7.057		-7.317		3,7%
Hidroeléctrica	-		1	0,0%	
Hidráulica	7.102	6,3%	7.071	6,9%	-0,4%
Eólica	54.713	48,9%	51.026	50,1%	-6,7%
Solar fotovoltaica	8.327	7,4%	8.199	8,0%	-1,5%
Solar térmica	4.442	4,0%	4.959	4,9%	11,6%
Térmica renovable	5.075	4,5%	4.729	4,6%	-6,8%
Cogeneración y resto	32.296	28,8%	25.887	25,4%	-19,8%
Régimen especial	111.955	100,0%	101.872	100,0%	-9,0%
Producción neta total	273.767		266.853		-2,5%

Fuente: Red Eléctrica de España

Según los datos suministrados por Red Eléctrica de España (REE) y el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), en 2014 la producción neta de energía eléctrica alcanzó los 266.853 gigavatios/hora (GWh), lo que ha significado una disminución del 2,5% respecto al ejercicio anterior. Al mismo tiempo, la demanda española de energía eléctrica ha registrado su cuarta caída anual consecutiva (-1,1%), aunque suavizada con respecto al año anterior (-2,3%), y los intercambios internacionales se han recortado un 49,4%, si bien y en línea con los últimos diez años, éstos han mantenido un signo exportador positivo.

Del total de lo producido un 61,8% ha obedecido al régimen ordinario, de cuya cantidad hay que detraer 7.317 GWh correspondientes a consumos de energía efectuados para su propia generación; paralelamente, el régimen especial ha concentrado el 38,2% restante. La fuente predominante ha sido la térmica nuclear, con un peso en la producción total del 21,5%, seguida de cerca por la eólica, cuya participación ha alcanzado el 19,1%. En el 2014 la eólica ha disminuido su contribución a la cobertura de la demanda, lo contrario de lo sucedido en la energía nuclear, como resultado de una disminución de la producción eólica del 6,7% frente a un aumento de la nuclear del 1%. La tercera fuente de producción ha correspondido al carbón (17,4%), que ha ganado casi dos puntos porcentuales de representación al crecer un 9,6%, la cuarta a la generación hidráulica (13,4%) y la quinta al ciclo combinado (9,7%). El resto no ha superado el umbral de representatividad del 4%.

Por su parte, el volumen de energía generado en el régimen especial ha ascendido a 101.872 GWh, lo que implica un descenso del 9% con respecto al ejercicio precedente. Únicamente ha crecido la producción de la energía solar térmica que, con un peso del 1,9% en la producción total (4,9% dentro del régimen especial), ha aumentado un 11,6% con respecto a 2013. La producción del resto de las renovables ha disminuido, aunque han seguido manteniendo un papel destacado en la producción global de energía.

■ CUADRO 15

Producción bruta de energía eléctrica MWh. Aragón y provincias. 2013-2014

	Total	Hidroeléctrica	Eólica	Termoeléctrica	Energía Solar
Aragón					
2013	16.513.561	4.419.913	4.663.200	7.121.689	308.759
2014	16.678.480	4.194.298	4.353.451	7.829.442	301.289
14/13	1,0%	-5,1%	-6,6%	9,9%	-2,4%
Huesca					
2013	4.392.373	2.998.762	678.548	650.704	64.359
2014	3.981.981	3.038.808	620.001	261.570	61.602
14/13	-9,3%	1,3%	-8,6%	-59,8%	-4,3%
Teruel					
2013	4.455.772	23.904	442.811	3.936.848	52.209
2014	5.676.036	13.392	440.081	5.170.787	51.776
14/13	27,4%	-44,0%	-0,6%	31,3%	-0,8%
Zaragoza					
2013	7.665.416	1.397.247	3.541.841	2.534.137	192.191
2014	7.020.463	1.142.098	3.293.369	2.397.085	187.911
14/13	-8,4%	-18,3%	-7,0%	-5,4%	-2,2%

Fuente: IAEST

La producción de energía eléctrica en Aragón se estudia a partir de los datos proporcionados por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST). El total generado en el ejercicio 2014 fue de 16,7 millones de MWh, lo que implica un crecimiento del 1% con respecto al año anterior. La mayor

parte (7,8 millones de MWh) tuvo origen termoeléctrico, que es la fuente energética responsable del crecimiento global (se incrementa en un 9,9%), ya que el resto disminuyó su producción. La mayor contracción fue en la energía eólica, que registró una bajada del 6,6%, con un peso en la producción total del 26,1%, más de dos puntos por debajo de su representatividad en 2013. La energía hidroeléctrica anotó un descenso del 5,1% (4,2 millones de MWh, el 25,1% del total, 1,6 puntos menos que en 2013), al tiempo que la energía solar, con un peso del 1,8% en total generado (0,3 millones de MWh), bajó también su producción un 2,4%.

Volviendo al ámbito nacional, la potencia instalada ha registrado una pequeña contracción a nivel agregado del 0,1%, finalizando el año en 107.952 megavatios (MW). Esta evolución ha respondido fundamentalmente al descenso observado en el régimen ordinario (-0,2%), ya que el régimen especial, en su conjunto, ha experimentado un tenue aumento del 0,1%. Coincidiendo con la caída experimentada por su demanda de energía, en 2014 España ha disminuido también su saldo exportador casi a la mitad, un -49,4%, hasta situarlo en 3.405 GWh, aunque esta evolución no ha impedido prolongar la situación de superávit que se registra desde 2004. Las exportaciones han alcanzado 15.716 GWh, un 7,2% por debajo de las del año anterior, y las importaciones 12.311 GWh, lo que ha supuesto un aumento del 20,7% respecto del ejercicio precedente.

Finalmente, en lo que se refiere a las energías renovables, la energía eólica repuntó en 2014 a nivel mundial, tras el retroceso sufrido el año anterior. La potencia instalada en el año ascendió a 371.191 MW, lo que implica un crecimiento del 16,1% con respecto a 2013 (52.129 MW). En el contexto de la Unión Europea, el crecimiento observado fue del 10,1%, aunque con notables divergencias entre países. España fue, detrás de Alemania, el segundo país en potencia instalada, con una participación en la capacidad acumulada total de la Unión Europea del 17,6%. Sin embargo, España apenas varió su capacidad instalada a lo largo del año, un escaso 0,1% (27,5 MW), muy por debajo del crecimiento promedio europeo, lo que le hizo perder representatividad en el total. En cuanto a la producción de energía, en 2014 España (51.138 MW) se situó en segundo lugar tras Alemania (55.969 MW), invirtiendo su posición con respecto al año anterior al crecer la producción alemana más de un 8% y descender la de España en una tasa superior a los cinco puntos. La potencia eólica instalada en nuestro país en 2014 fue de 22.987 MW. Desde el año 2000, esta cifra se ha multiplicado por 9,7, con gran dinamismo a principio de siglo (con crecimientos cercanos al 50%) pero se ha ido amortiguando con el paso de los años, especialmente desde 2010, cuando se abandonan los crecimientos de dos dígitos. De hecho, el de 2014 ha sido el menor crecimiento desde 1997, año en que el sector fue regulado por primera vez en la Ley del Sector Eléctrico.

Por comunidades autónomas, Aragón aparece en quinto lugar, con el 8,2% de la potencia instalada a nivel nacional: 1.893,3 MW. Los parques eólicos localizados en Aragón son 87 (69 de ellos en la provincia de Zaragoza y nueve más en cada una de las otras dos provincias), que suponen el 8,1% del total nacional, sin modificaciones a lo largo del año.

Por lo que respecta a la energía solar térmica, dirigida a la producción de agua caliente y calefacción, ha experimentado problemas de desarrollo en los tiempos recientes, que se plasman en seis años consecutivos de retrocesos a nivel europeo. Tras instalar en 2014 una potencia de 2.050,3 MWh (un -3,7% respecto de 2013), la UE ha contado con una capacidad instalada total de 32.987 MWh, de los cuales 2.417 han correspondido a España, lo que sitúa al país en el quinto puesto del ranking. En cuanto a la energía solar termodinámica, España concentra la mayor parte de la potencia instalada (2.303,9 MW, el 99,7% del total de la Unión Europea). En el 2014 no ha habido ninguna variación en España, al igual que en el resto de la Unión Europea.

La mayor potencia instalada a nivel mundial en el ámbito de las energías renovables corresponde a la solar fotovoltaica. En la Unión Europea España ocupaba tradicionalmente el tercer lugar tanto por potencia instalada como por nivel de producción, detrás de Alemania e Italia. Sin embargo, en 2014 ha bajado a la quinta posición en cuanto a potencia instalada (4.787 MW), tras Francia y Reino Unido, ya que la nueva potencia instalada en 2014 ascendió a 21 MW, lo que implica un descenso del 82,3% con respecto al año anterior. Como consecuencia, el crecimiento promedio en la potencia instalada en España fue prácticamente nulo, del 0,45%, mientras que en promedio creció el 8,6% en el resto de la Unión Europea. A pesar de ello mantuvo la tercera posición en producción energética (de 8.211 GWh). En lo que respecta a la comunidad autónoma, según datos ofrecidos por el Departamento de Industria e Innovación, Aragón ha contado en 2014 con 1.856 instalaciones fotovoltaicas, albergando 41 más que en el ejercicio precedente. Conjuntamente, estas centrales han sumado 173,9 MW de potencia instalada, en torno al 4% de la potencia instalada a nivel estatal y un 2,5% más que en 2013.

Análisis específico de la agroindustria

La agroindustria es un subsector estratégico de la economía aragonesa, por su peso específico en el total de la industria, pero sobre todo por sus posibilidades de crecimiento futuro y porque presenta un cierto comportamiento anticíclico y, por tanto, mayor resistencia cuando el entorno económico se torna adverso. Según las Cuentas de la Industria Aragonesa este sector tiene un peso del 6,4% en el valor añadido generado por la industria aragonesa. Su cifra de negocios supone el 15,4% de la producción industrial total y el 11,8% del empleo, mientras que estos pesos son del 18,5% y del 18,4% a nivel nacional. Ambos datos revelan el potencial que tiene esta actividad en Aragón, sobre todo si se considera la especialización agraria de la que parte la comunidad autónoma. Además, la respuesta de la agroindustria aragonesa al deterioro económico general tras la crisis está siendo menos intensa que la ofrecida por la industria en su conjunto. Así, desde 2008 hasta el año 2013, últimos datos disponibles, la agroindustria acumula una pérdida de ocupación del 10,3%, sesgada por la evolución mantenida en el último año e inferior a la registrada por la industria en su conjunto (-18,5%), y en términos de valor de la producción, frente a un descenso de la actividad industrial del 7,4%, la agroindustria logra un crecimiento acumulado del 16,4%. Y atendiendo a los datos disponibles sobre afiliaciones en alta a la Seguridad Social, cabría destacar también que en el transcurso de 2014 la agroindustria ha mostrado una evolución muy favorable, un aumento del 4,4%, que ha superado en más de dos puntos y medio el crecimiento de la afiliación aragonesa en su conjunto.

La agroindustria aragonesa ocupó en 2013 un total de 10.210 personas, el 11,8% del empleo industrial, tras presentar una caída del 5,8% con respecto al año anterior y en contraste con el aumento del 1,2% en el empleo promedio en la industria; ahora bien, cabe señalar que esta negativa evolución estuvo muy condicionada por la climatología adversa, la vecería del olivo y el veto ruso que afectó al sector cárnico. De las dos grandes divisiones de la industria agroalimentaria, esto es, la industria de la alimentación y la fabricación de bebidas, la primera destaca por volumen de producción y empleo. En concreto, en 2013 ocupó el 88,2% del empleo agroindustrial (9.008 personas), tras un descenso del 6,1% con respecto al año anterior. La fabricación de bebidas con 1.202 personas ocupadas en 2013 (11,8% del total) registró una caída de la ocupación (-3,4%) menor que la mostrada por la industria de la alimentación.

El valor de la producción agroindustrial ascendió a 3.665 millones de euros y representó un 16% de la producción industrial aragonesa. El sector creció a lo largo del año un 0,8%, cifra significativamente menor que el año anterior y por debajo del crecimiento promedio del valor de la pro-

ducción industrial (5,3%). La industria de la alimentación fue responsable del 91,2% de dicha producción (3.341,9 millones de euros) y la fabricación de bebidas del 8,8% restante (323,1 millones de euros). La primera actividad registró un crecimiento del 1,2%, mientras que la segunda experimentó una caída del 3,9%. Dentro de la industria de la alimentación, con un valor de 1.356,7 millones, “comida para animales” lideró la producción, con un 40,6% del total, ampliando la diferencia con la segunda actividad en orden de importancia, “industria cárnica” (21,7% del total), al crecer la primera un 23,5% y disminuir la segunda un 27,8%.

■ CUADRO 16

Empleo y valor de la producción de las empresas agroalimentarias
Aragón. 2013

	Empleo		Valor de la producción pb*	
	Nº personas	Δ 13/12	Miles de euros	Δ 13/12
Industria de la alimentación (CNAE 10)	9.008	-6,1%	3.341.864,4	1,2%
Industria cárnica	2.341	-14,7%	725.130,3	-27,8%
Industria del pescado	167	12,1%	56.304,3	26,4%
Preparación y conservación de frutas y hortalizas	726	-4,6%	131.420,6	-18,0%
Aceites y grasas	140	-50,9%	31.648,4	54,9%
Productos lácteos	272	20,9%	48.876,9	64,9%
Molinerías, almidones y productos amiláceos	546	-1,3%	430.284,8	4,5%
Panadería y pastas alimenticias	2.025	-10,2%	209.729,0	6,3%
Azúcar, café, té e infusiones y productos de confitería	622	0,0%	104.978,3	60,4%
Otros productos alimenticios	875	14,7%	246.739,2	-8,2%
Comida para animales	1.294	4,9%	1.356.752,7	23,5%
Fabricación de bebidas (CNAE 11)	1.202	-3,4%	323.154,0	-3,9%
Fabricación de bebidas	1.022	-4,1%	279.817,7	-3,7%
Producción de aguas embotelladas y bebidas aromat.	180	1,1%	43.336,3	-4,6%
Total	10.210	-5,8%	3.665.018,4	0,8%

(*) pb: precios básicos

Fuente: Cuentas de la Industria Aragonesa. IAEST

El grado de apertura exterior del sector agroindustrial aragonés (incluyendo tanto la industria agroalimentaria como la producción agraria vinculada a la misma) muestra una tendencia creciente, que se ha ralentizado, no obstante, en los últimos ejercicios como consecuencia de la crisis económica. Este sector exportó en 2014 por valor de 1.005 millones de euros, lo que supone un incremento del 2,5% respecto a 2013⁹. Las importaciones, tradicionalmente más reducidas, aumentaron en mayor proporción, un 3,9%, y se situaron en 604,1 millones de euros, con lo que el superávit comercial en esta actividad alcanzó los 400,9 millones de euros, un 0,4% más que en

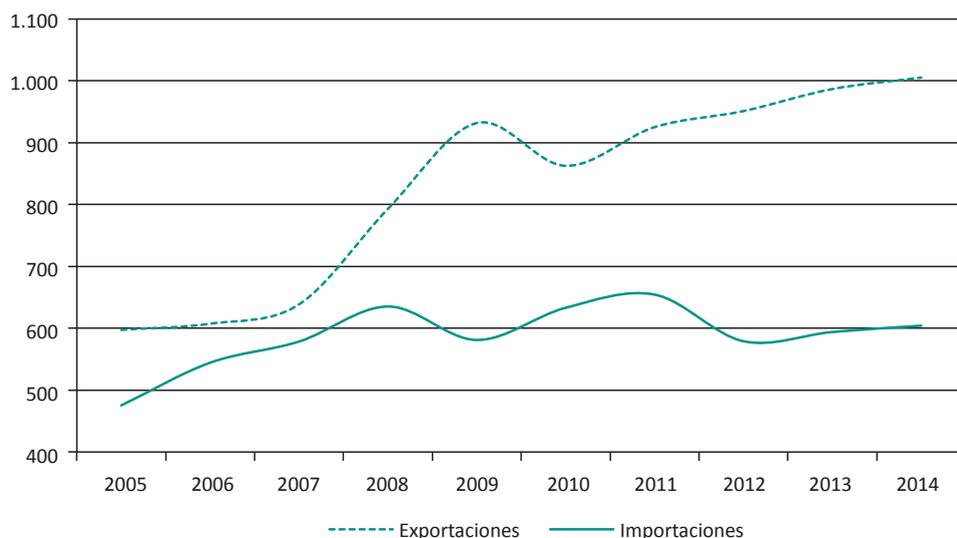
⁹ Las cifras de 2014 son provisionales y, por ello, el crecimiento está medido sobre las cifras provisionales de 2013.

2013. En relación al conjunto del sector industrial aragonés, las exportaciones de la agroindustria supusieron el 10,7%, lo que implica una pérdida de peso de 0,6 puntos con respecto al año precedente, y las importaciones el 7,1%, un descenso de 1,3 puntos, ya que tanto las exportaciones como las importaciones del resto de la industria crecieron a un ritmo más rápido que en la agroindustria.

■ GRÁFICO 20

Evolución de las exportaciones e importaciones del sector agroindustrial

Millones de euros. Aragón. 2005-2014



Fuente: ICEX. Año 2014: datos provisionales

La Ley de Calidad Alimentaria de Aragón identifica como uno de los elementos estratégicos para la industria agroalimentaria el fomento de la calidad diferenciada. Algunas de las indicaciones de productos agroalimentarios de calidad son relativamente recientes. 2014, al igual que los años precedentes, está marcado por un comportamiento muy diferente en unos productos y otros. La producción de Melocotón de Calanda se redujo en un 41,4% con respecto a 2013¹⁰, quedando en 1.958,6 toneladas y la de Aceite Sierra del Moncayo se situó en 98.463 litros, lo que supuso un retroceso del 6,2%. La producción de Ternasco de Aragón apenas varió, un ligero incremento del 0,6%, y ascendió a 213.533 cabezas. Mayor incremento se observó en la producción de cebolla de Fuentes de Ebro, un 23,8%, situándose en los 1.256.380 kilogramos (después de haberse más que duplicado el año anterior). También fue positiva la evolución del Jamón de Teruel (6,2%), y de la producción de Aceite del Bajo Aragón (5,6%).

¹⁰ En 2014 una parte importante de la producción se vio afectada por la climatología adversa, justificando ello la significativa reducción del 41,4%.

En cuanto a las denominaciones de origen aragonesas en el terreno de la vitivinicultura, las cifras del 2014 señalan una producción total de 89,5 millones de botellas¹¹, un 10,2% menos que en 2013. La Denominación de Origen con mayor producción fue Cariñena, con 48,2 millones de botellas (55,8% del total aragonés), y es también la principal responsable de la caída (junto con Campo de Borja): en 2014 lanzó 8,9 millones de botellas menos al mercado, lo que representó un retroceso del 15,5%. Una evolución similar siguió la D.O. Campo de Borja¹² que, con un 19,4% de la producción, sufrió una caída del 14,7% (2,9 millones de botellas menos que en 2013). Las otras dos Denominaciones de Origen, sin embargo, experimentaron crecimientos. La producción de Somontano ascendió a 14,2 millones de botellas, mostrando un incremento del 16,4% (1,4 millones de botellas más), y la de Calatayud fue de 7,3 millones con un crecimiento del 8,4% (557.700 botellas más).

El sector vinícola con denominación de origen tiene una clara vocación exportadora. Algo menos de dos tercios de la producción (63,2%) se destinó a la exportación. Este porcentaje se eleva hasta el 85,0% en la D.O. Calatayud y al 70,0% en la D.O. Cariñena. En Campo de Borja el peso de las exportaciones es algo menor (60,9%), mientras que la D.O. Somontano se desbanca de estas pautas, con un 68,0% de la producción orientada al mercado interno. En el año 2014 se exportaron 410.188 hectolitros (77.591 hectolitros menos que en 2013), lo que implica un retroceso del 15,9%, caída superior a la experimentada en la producción (10,2%). En línea con el descenso en la producción, fueron las Denominaciones de Origen Cariñena y Campo de Borja las responsables de la disminución en las exportaciones. Las exportaciones de Cariñena descendieron un 21,3% y las de Campo de Borja un 17,7%. Por el contrario aumentaron las ventas al exterior de la D.O. Calatayud (9%) y Somontano (12%).

2.4. Construcción

La construcción atravesó entre 1998 y 2007 un fuerte período de expansión, en parte vinculado a la generación de una espectacular burbuja inmobiliaria, que tuvo como principal síntoma la elevación sostenida de los precios, muy superior a las del IPC y los sueldos. En este contexto, poco después del inicio de la crisis internacional, se produjo la eclosión de la referida burbuja, identificada como uno de los grandes elementos diferenciadores de la crisis económica en España. Su resultado más inmediato fue una notable desaceleración del mercado de la vivienda, con una fuerte bajada en los precios y las compraventas. A raíz de ahí, el curso de esta actividad cambió diametralmente, dirigiéndose en muy poco tiempo y a pasos agigantados hacia una profunda recesión.

Una de las manifestaciones más claras del retroceso sufrido ha sido la pérdida de una ingente cantidad de empresas. Evidencia de ello, entre 2008 y 2014 el entramado empresarial del sector ha descendido un 32,0% en Aragón (5.970 empresas menos) y un 34,4% en España (214.007 empresas menos). Peor aún ha sido la evolución en su número de ocupados, que ha llegado a desplomarse un 56,4% (59,6% en el total nacional). Con todo, la construcción ha seguido empleando a cerca del 6% de la población ocupada aragonesa, peso similar al ostentado en el global estatal.

Con estos antecedentes, y siete años después de comenzar su declive, la radiografía de esta actividad económica parece revelar un cambio de rumbo, en virtud del cual, su pulso ha empezado a recobrase, fundamentalmente en el ámbito de la edificación residencial. Basándose en las estimaciones realizadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en la Contabilidad Nacional Tri-

¹¹ Las cifras corresponden al número de botellas homogeneizadas a 0,75 centilitros.

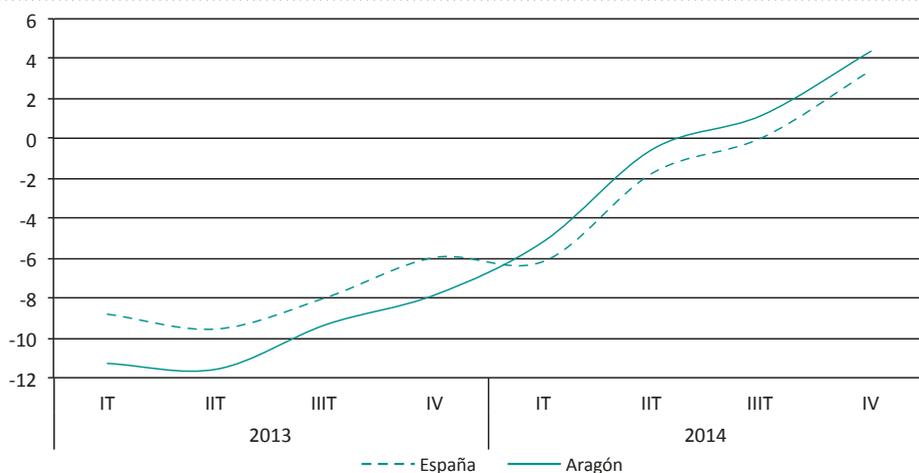
¹² Datos según campaña.

mestral de España (CNTR) y por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), en 2014 la construcción ha estabilizado su nivel de actividad (-0,1%) en la comunidad, al tiempo que en el conjunto de España su receso se ha moderado significativamente (-1,1%). Dados los antecedentes de contracción continuada que atesoran, ambas cifras pueden calificarse de muy favorables. Asimismo, consecuencia de esta mejora, su relevancia en la economía aragonesa solo ha retrocedido una décima (lo mismo que en la economía nacional), pasando del 6,0% en 2013 al 5,9% un año más tarde (del 5,7% al 5,6% a nivel estatal).

■ GRÁFICO 21

Evolución trimestral del VAB de la construcción

Tasa de variación interanual en términos de volumen (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: Contabilidad Trimestral de España (INE), Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Con el avance del año se constata el afianzamiento de la recuperación en el VAB sectorial. Así, en los dos primeros trimestres su perfil ha sido de atenuación del deterioro, con una bajada interanual del 5,5% entre enero y marzo, que prácticamente quedó anulada entre abril y junio (-0,5%); en el tercero y el cuarto el VAB de la construcción ha aportado crecimiento al PIB, con avances de actividad del 1,2% y 4,4%, respectivamente, situación que no se daba desde principios de 2008. De manera análoga, en España su negativa trayectoria se ha suavizado desde el inicio del ejercicio (-6,2% en el primer trimestre, -1,7% en el segundo y 0,0% en el tercero), registrando en el último tramo del año un incremento interanual del 3,4%.

Acorde con el Directorio Central de Empresas (DIRCE) que elabora el INE, en 2014 se han contabilizado 12.711 compañías en la industria de la construcción en Aragón (408.089 en España), lo que ha significado una disminución interanual del 3,6% y la desaparición neta de 471 empresas (-4,1% a nivel nacional). Este porcentaje ha supuesto el menor recorte en las firmas de la construcción aragonesa desde el inicio de la recesión, lo que ha favorecido la conservación de su participación en el conjunto constructor español (3,1%); si bien, no ha sido suficiente para mantener su importancia en el entramado empresarial autonómico, que ha vuelto a reducirse, aunque también en menor medida que en años anteriores, exactamente seis décimas hasta el 14,4% (13,1% a nivel estatal).

En términos de afiliación, el sector ha concluido el ejercicio con 29.412 afiliaciones en alta a la Seguridad Social en Aragón (951.861 en España), 765 menos que al acabar 2013. Aunque se trata del séptimo año consecutivo de caída, resulta destacable el notable debilitamiento que esta ha experimentado durante 2014, al pasar del -9,6% con que cerró 2013 al -2,5%. A nivel nacional, la mejoría ha sido aún mayor pues, por primera vez desde 2006, las afiliaciones han crecido un 2,4%. Derivado de ello, el peso en el global de España de las cotizaciones aragonesas asociadas a la construcción ha bajado una décima hasta el 3,1%; así como su proporción en el total de afiliaciones en alta en la comunidad, que se ha contraído dos décimas hasta el 5,8%.

Frente a la incipiente reactivación que han mostrado algunos indicadores que tratan de medir el pulso al sector en el corto y medio plazo, otros siguen registrando altas tasas de decrecimiento, particularmente en Aragón, tanto en su vertiente de iniciativa pública como privada.

■ CUADRO 17

Licitación oficial

Millones de euros. España y Aragón. 2013-2014

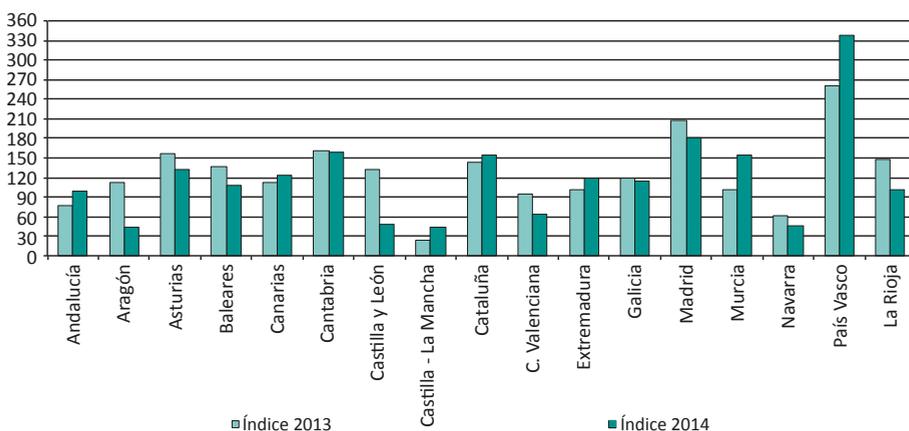
	España			Aragón		
	2013	2014	Δ 14/13	2013	2014	Δ 14/13
Total	6.930,9	9.203,5	32,8%	363,7	141,2	-61,2%
Obra civil	5.228,3	7.082,0	35,5%	310,3	96,8	-68,8%
Edificación	1.702,6	2.121,5	24,6%	53,4	44,4	-16,8%

Fuente: Ministerio de Fomento

■ GRÁFICO 22

Índice* de licitación por habitante y kilómetro cuadrado por CCAA

2013-2014



(* El Índice de licitación por habitante y kilómetro cuadrado refleja el porcentaje de licitación ponderada por superficie y habitante de cada CCAA respecto a la licitación ponderada del total nacional (licitación ponderada: ratio resultante de hallar la raíz cuadrada del producto de la licitación absoluta entre la superficie por el de la misma licitación entre el número de habitantes)

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo de Población 2011 (INE), superficie territorial (INE) y licitación pública regional (SEOPAN)

Atendiendo a la información que publica el Ministerio de Fomento en materia de licitación oficial, tras el incremento que anotó en 2013, propiciado sobre todo por el enorme descenso acumulado en los ejercicios precedentes, en Aragón su volumen ha menguado un 61,2% hasta los 141,2 millones de euros. Esta merma ha contrastado con el avance del 32,8% anotado en el conjunto estatal, cuyo importe, no obstante, ha continuado muy bajo, 9.203,5 millones de euros (20,8% de lo licitado en 2006). En consecuencia, la participación de la comunidad en el total de la licitación española ha retrocedido hasta el 1,5% (3,7 puntos menos que en 2013).

Por tipo de obra, la contracción se ha debido en su mayor parte al recorte de la inversión en ingeniería civil, que ha disminuido un 68,8% (+35,5% en España) hasta los 96,8 millones de euros. La minoración en edificación ha sido más moderada, del 16,8% (+24,6% de media estatal) hasta los 44,4 millones de euros, lo que ha conllevado un aumento de su relevancia de 16,8 puntos hasta el 31,4% (14,7% a nivel nacional).

Alineado con lo anterior, en Aragón el índice de licitación oficial por habitante y kilómetro cuadrado, que adquiere el valor de referencia 100 para el conjunto del país, ha pasado del 112,4 de 2013 al 43,2, el segundo más bajo de todas las comunidades autónomas. El dato más elevado ha correspondido al País Vasco (338,2), seguido de la Comunidad de Madrid (182,1), Cantabria (158,7), Cataluña (153,5) y Murcia (153,3). En el lado opuesto, y por debajo del valor nacional de referencia, han quedado, además de Aragón, Castilla-La Mancha (43,1), Navarra (46,2), Castilla y León (48,3), Comunidad Valenciana (62,9) y Andalucía (98,7).

■ CUADRO 18

Viviendas con visado de dirección de obra y certificado de fin de obra España y Aragón. 2013-2014

	España			Aragón		
	2013	2014	Δ 14/13	2013	2014	Δ 14/13
Visado dirección de obra	58.740	58.776	0,1%	1.948	1.851	-5,0%
-Obra nueva	34.288	34.873	1,7%	1.396	1.199	-14,1%
-Ampliar	1.853	1.485	-19,9%	28	31	10,7%
-Reformar/restaurar	22.599	22.418	-0,8%	524	621	18,5%
Certificado fin de obra	64.817	46.822	-27,8%	2.015	1.890	-6,2%

Fuente: Ministerio de Fomento, según datos suministrados por los Colegios de aparejadores y arquitectos

Circunscribiéndose al ámbito residencial, y según la información relativa a edificación¹³ que facilitan los Colegios profesionales de aparejadores y arquitectos, en 2014 se han registrado 1.851 visados de dirección de obra para vivienda (nuevo mínimo histórico), tras una caída interanual del 5,0%. Mejor ha sido el resultado a nivel estatal, donde su cifra ha crecido un leve 0,1% hasta los 58.776. Después de siete años de declive, esta estabilización ha marcado un punto de inflexión en

¹³ Estadística que se efectúa con los datos administrativos de los visados de encargo profesional de dirección de obra y certificados de fin de obra que los aparejadores o arquitectos técnicos deben cumplimentar en los colegios profesionales. Los primeros se suelen identificar con las edificaciones que se han iniciado y rehabilitado durante un intervalo de tiempo y los segundos con aquellas que se han finalizado.

la actividad residencial española, en un ejercicio en el que la significación de los visados de vivienda aragoneses en el total nacional ha retrocedido dos décimas hasta el 3,1%.

No obstante, a pesar de esta nueva minoración en los visados de la comunidad, cabe señalar que, a lo largo de 2014 su volumen ha ido subiendo paulatinamente, anotando incluso tasas de variación interanual positivas entre julio y octubre. Resultado de ello, y por segundo ejercicio consecutivo, su deterioro se ha atenuado considerablemente (cerca de 30 puntos porcentuales desde 2012).

Respecto a las obras finalizadas, 1.890 viviendas han obtenido el correspondiente certificado en territorio aragonés, un 6,2% menos que en 2013; lo que ha evidenciado una notable mitigación en la intensidad de su ajuste (-61,8% en 2013). Tal ajuste se encuadra en un contexto de desplome que comenzó en 2009 (solo puntualmente interrumpido en 2012), producto del cual, en 2014 los certificados de fin de obra solo han supuesto el 10,5% de los emitidos en 2008. A nivel nacional, la contracción ha sido del 27,8% hasta los 46.822 (7,6% de su cuantía en 2008).

■ CUADRO 19

Viviendas iniciadas y terminadas

España, Aragón y provincias. 2013-2014

		Iniciadas			Terminadas		
		2013	2014	Δ 14/13 (%)	2013	2014	Δ 14/13 (%)
Vivienda protegida	España	6.489	5.463	-15,8	17.059	15.046	-11,8
	Aragón	0	426	-	964	490	-49,2
	Huesca	0	0	-	196	0	-100
	Teruel	0	0	-	128	105	-18
	Zaragoza	0	426	-	640	385	-39,8
Vivienda libre (*)	España	21.672	23.161	6,9	43.230	35.226	-18,5
	Aragón	1.002	975	-2,7	1.195	1.980	65,7
	Huesca	134	185	38,1	276	266	-3,6
	Teruel	134	276	106	307	302	-1,6
	Zaragoza	734	514	-30	612	1.412	130,7

(*) A fecha de cierre de este Informe el Ministerio de Fomento no había publicado las estadísticas de las viviendas libres iniciadas en los tres últimos meses de 2014, por lo que los datos ofrecidos para este tipo de viviendas obedecen a las cifras recabadas de enero a septiembre de este año y de su inmediato anterior.

Fuente: Ministerio de Fomento

Paralelamente, acorde con los resultados de la estadística sobre viviendas iniciadas y terminadas que elabora el Ministerio de Fomento, en 2014 se han comenzado 426 viviendas protegidas en Aragón (en 2013 ninguna), todas en la provincia de Zaragoza. En el conjunto estatal se han iniciado 5.463, un 11,8% menos que en el ejercicio previo. Al mismo tiempo, en la comunidad se han finalizado 490 viviendas de esta categoría (-49,2%) y en España 15.046 (-11,8%). En cuanto a las viviendas libres, con datos hasta septiembre, en Aragón se han empezado 975, un 2,7% menos que en el mismo período del año anterior, y a nivel nacional 23.161, lo que ha conllevado un incremento del 6,9% respecto a los nueve primeros meses de 2013. Por el contrario, en la comunidad las viviendas libres terminadas han anotado un ascenso interanual del 65,7% (1.980), si bien después de que en 2013 se contrajesen un 63,9% y marcasen un nuevo mínimo (1.195). A nivel estatal, se han finalizado 35.226 (-18,5%). Cabe indicar que todas las cantidades señaladas se han situado en niveles por debajo del 10% que alcanzaron en 2008.

En contraste con la atonía reflejada en el nivel de actividad del sector, durante la primera mitad del año en el mercado inmobiliario se han detectado síntomas de incipiente estabilización, y en la segunda algunos de sus indicadores ya han empezado a mostrar avances. Prueba de ello, las compraventas han registrado tasas de crecimiento positivas, especialmente las de segunda mano, y el precio de la vivienda libre ha desacelerado considerablemente su bajada, cerrando el ejercicio en niveles próximos al estancamiento.

■ CUADRO 20

Transacciones inmobiliarias según tipo de vivienda

España, Aragón y provincias. 2013-2014

	Nueva			Segunda mano			Total		
	2013	2014	Δ 14/13	2013	2014	Δ 14/13	2013	2014	Δ 14/13
España	56.518	54.711	-3,2%	244.050	310.883	27,4%	300.568	365.594	21,6%
Aragón	1.819	1.995	9,7%	5.782	7.948	37,5%	7.601	9.943	30,8%
Huesca	582	467	-19,8%	1.091	1.485	36,1%	1.673	1.952	16,7%
Teruel	260	277	6,5%	625	747	19,5%	885	1.024	15,7%
Zaragoza	977	1.251	28,0%	4.066	5.716	40,6%	5.043	6.967	38,2%

Fuente: Ministerio de Fomento, a partir de datos de la Agencia Notarial de Certificación (ANCERT)

Comenzando por la evolución que han tenido las compraventas en 2014, el Ministerio de Fomento facilita la estadística “Transacciones inmobiliarias”. Atendiendo a sus datos, en Aragón se han escriturado 9.943 compraventas de viviendas (365.594 en España), un 30,8% más que en 2013 (21,6% de media estatal), que han representado el 2,7% de todas las efectuadas en España (dos décimas más que en 2013). No obstante, este incremento ha venido precedido de un severo ajuste en el año anterior, marcado por el fin de ciertos incentivos y deducciones fiscales¹⁴. Por provincias, las transacciones de viviendas han subido en las tres, entre las que ha sobresalido Zaragoza, con una elevación interanual del 38,2% hasta las 6.967 ventas. En Huesca y Teruel los repuntes han sido del 16,7% (1.952 operaciones) y 15,7% (1.024 operaciones), respectivamente.

Diferenciando por tipologías, las compraventas de viviendas usadas (7.948) han cuadruplicado las de viviendas nuevas (1.995). De hecho, aunque ambas modalidades han progresado respecto a 2013, han sido las de segunda mano las que han impulsado verdaderamente la reactivación del mercado inmobiliario en Aragón, con una ascenso interanual del 37,5% (2.166 operaciones más que en 2013). En paralelo, el alza de las transacciones de viviendas de nueva construcción se ha quedado en el 9,7% (176 más).

El aumento de la confianza de los hogares, la recuperación en el mercado de trabajo y la mejora en las condiciones de financiación, entre otros factores, han propiciado la vuelta al crecimiento

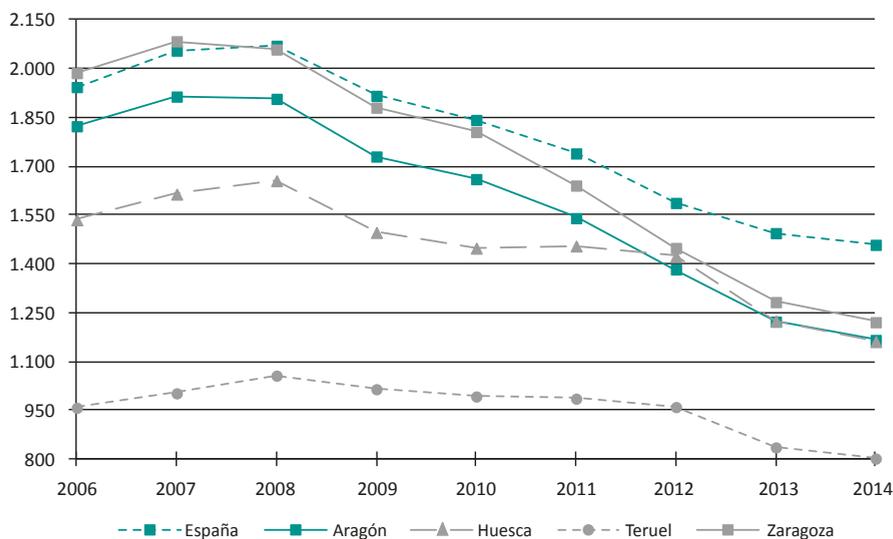
¹⁴ Para más información sobre las deducciones e incentivos fiscales relacionados con la compraventa de viviendas que desaparecieron al acabar 2012, así como sobre sus efectos en las compraventas de 2012 y 2013, consúltese este mismo apartado del “Informe sobre la situación socioeconómica de Aragón 2013”.

de las transacciones inmobiliarias en Aragón y en España¹⁵. Aún así, los niveles de 2014 se encuentran muy alejados de los máximos conseguidos antes de la recesión económica, y que en la comunidad se lograron en 2005 (25.685 transacciones). A partir de ahí, las compraventas de viviendas en territorio aragonés comenzaron a descender (-5,9% en 2006 y -3,3% en 2007), aunque el verdadero punto de inflexión lo marcó 2008, con un retroceso interanual del 29,9% (-32,6% en España). Sobre esta base, las operaciones de 2014 solo han supuesto el 42,6% (43,7% a nivel nacional) de las de 2007 y el 38,7% (40,6% en el conjunto estatal) de las de 2005.

■ GRÁFICO 23

Evolución anual del precio de la vivienda libre

€/m². España, Aragón y provincias. 2006-2014



Fuente: Ministerio de Fomento

En lo que respecta al comportamiento que han seguido los precios, según la información ofrecida por el Ministerio de Fomento¹⁶, en Aragón la vivienda libre se ha abaratado un 4,6% hasta los 1.167,0 euros/m² (1.459,4 euros/m² de media estatal), frente al 11,6% que menguó en 2013. La comentada recuperación de la demanda que ha tenido lugar durante el ejercicio ha favorecido la moderación en su receso, quedando más cerca el fin de un ajuste que desde 2008 ha hecho retro-

¹⁵ A nivel nacional, se debe considerar también el notable dinamismo que ha mostrado la compra de viviendas por parte de inversores extranjeros, con un especial acento en las comunidades tradicionalmente turísticas. En Aragón, aunque su evolución ha sido favorable, su escaso peso ha hecho que apenas haya influido en el avance total de las transacciones inmobiliarias.

¹⁶ El Ministerio de Fomento estima los precios medios de la vivienda libre basándose en los valores de tasación facilitados por las tasadoras incluidas en las Asociación Profesional de Sociedades de Valoración (ATASA) y en la Asociación Española de Análisis de Valor (AEV).

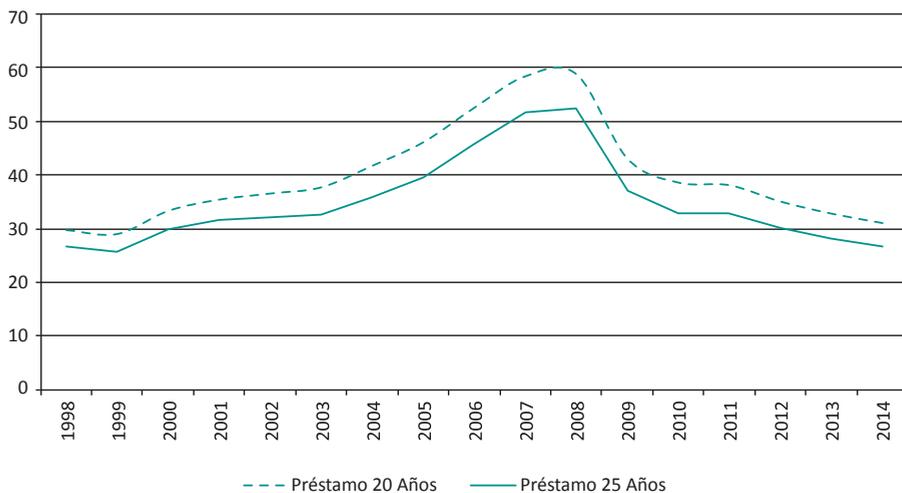
ceder su precio un 39,7%. Este mismo perfil se ha reproducido en las tres provincias, con porcentajes del -5,2% en Huesca, -4,1% en Teruel y -4,8% en Zaragoza (-14,0%, -12,9% y -11,5%, respectivamente, en 2013). Tras ello, el precio del metro cuadrado se ha fijado en 1.162,2 euros en la provincia oscense, en 802,7 euros en la turolense y en 1.221,7 euros en la de Zaragoza.

En paralelo, en Aragón el precio de la vivienda protegida ha retrocedido por segundo ejercicio consecutivo (-7,3%), y de forma más acentuada que en el año anterior (-2,3%), hasta situarse en 1.056,8 euros/m². Este mismo patrón se ha reproducido en Zaragoza (única provincia aragonesa de la que el Ministerio dispone de información desde 2012), donde el precio se ha rebajado un 7,5% hasta los 1.086,7 euros/m² (-3,4% en 2013). En el global nacional, 2014 ha sido el tercer ejercicio de minoración (-1,4%), si bien, su porcentaje ha sido inferior al de 2013 (-2,7%), resultando un precio medio de 1.098,5 euros/m².

Las nuevas condiciones descritas han contribuido a que el esfuerzo de los hogares para adquirir una vivienda haya descendido a cotas mucho más sostenibles. Como se puede observar en el gráfico, la proporción de la renta bruta disponible de un hogar mediano para el pago anual de la cuota hipotecaria se ha ajustado de forma muy importante durante los últimos años, en gran parte por la caída del precio de la vivienda, pero también por la rebaja de los costes de financiación.

■ GRÁFICO 24

Evolución anual del esfuerzo bruto en la compra de la primera vivienda (%). España. 1998-2014



Fuente: Metrovacesa (1998-1999) y elaboración propia (2000-2014)

En 2014, el esfuerzo bruto de acceso a la vivienda se ha reducido a un ritmo ligeramente menor que en el ejercicio precedente. Concretamente, considerando un tipo de interés nominal del 2,96%, para un préstamo formalizado a 20 años el esfuerzo ha menguado hasta el 31,2% (1,7 puntos menos que en 2013), y para uno con un plazo a 25 años hasta el 26,6% (28,3% en 2013). Tras esta nueva caída, para obtener un esfuerzo bruto inferior al de 2014, tanto a 20 como a 25 años, hay que remontarse a finales del siglo pasado (29,1% y 25,6% respectivamente, en 1999).

Finalmente, si se define el precio máximo accesible a la primera vivienda como aquel para el que una familia media destina la tercera parte de sus ingresos, se comprueba que en España la distancia entre dicho precio máximo a 25 años y el precio de mercado se ha incrementado, volviendo a superar, por quinto año consecutivo, el primero al segundo. Además, como ya ocurriera en 2013, tal incremento ha venido precedido de un comportamiento contrapuesto, ya que, al tiempo que el precio de mercado ha caído un 2,4% (-5,8% en 2013) hasta los 131.346 euros, el precio máximo accesible a 25 años ha crecido un 3,7% (0,7% en el año previo), situándose en 164.526 euros, o lo que es igual, un 25,3% por encima del precio de mercado (17,9% en 2013). De manera análoga, el precio máximo accesible a 20 años ha aumentado un 3,1% (0,6% en el ejercicio anterior) hasta los 140.469 euros, sobrepasando por segunda vez el precio de mercado en un 6,9% (1,3% en 2013).

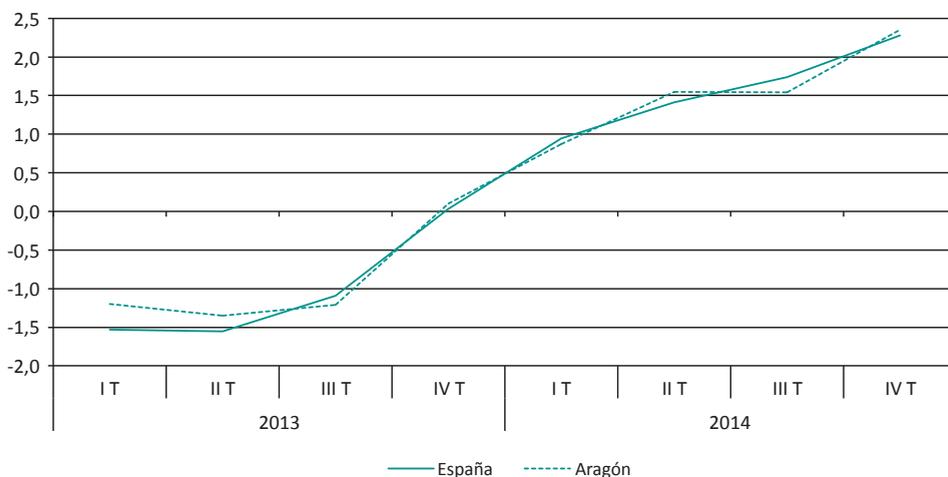
2.5. Sector servicios

El sector servicios es una pieza clave de la economía desarrollada de mercado. En Aragón en torno al 65% de la producción y más del 70% del empleo están vinculados a este sector. Los servicios han adquirido así una importancia creciente en el tiempo, incluyendo actividades muy variadas y alguna de ellas con un destacado rol dinamizador de otras ramas económicas, potencial de crecimiento y una gran capacidad de generación de puestos de trabajo. Por otro lado, su creciente interacción con la industria, en buena parte en servicios de alto valor añadido, ha reforzado la influencia de estas actividades terciarias en ámbitos tan relevantes como la competitividad de las economías y sus resultados comerciales.

■ GRÁFICO 25

Evolución trimestral del VAB en el sector servicios

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: CNTR, INE. Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

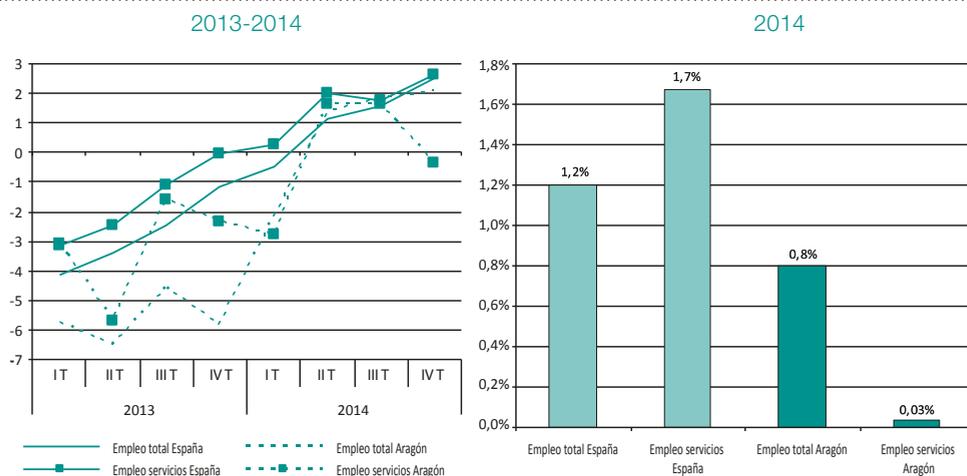
En los últimos años Aragón ha apostado decididamente por una mayor diversificación económica y esto, en parte, lo está consiguiendo a través de este sector, con el apoyo del turismo, la logística o las nuevas tecnologías de la comunicación. No obstante y sin olvidar que los servicios son

una pieza básica de la economía, su representatividad en la comunidad autónoma se halla situada por debajo de la media de España, debido a su mayor especialización en otros sectores como el industrial y el agrario. No obstante, pese a su menor relevancia, el sector terciario aragonés comparte con su homólogo nacional sus dos rasgos característicos: la mayor relevancia de las actividades ligadas al turismo y la baja representatividad de las vinculadas a la ciencia, la tecnología y la prestación de servicios empresariales. Esta composición muestra que, en el camino hacia la diversificación del patrón de crecimiento aragonés, la comunidad autónoma cuenta con un amplio margen de mejora, potenciando aquellas actividades caracterizadas por su capacidad generadora de empleo y por una mayor productividad, lo que favorecería la competitividad externa de su economía, sin dejar de impulsar su especialización como destino turístico de calidad.

■ GRÁFICO 26

Evolución trimestral y anual del empleo total y en el sector servicios

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014



Fuente: EPA. INE

Según las estimaciones realizadas por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), a partir de la información contenida en la Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), en 2014 los servicios han presentado en Aragón un balance positivo que ha prolongado la senda de mejora iniciada a finales de 2013. El ejercicio se inició con un aumento de actividad del 0,9% que, de forma paulatina, fue acelerándose hasta el 2,4% al cierre del año, alcanzando un dinamismo que no se veía desde 2008. Y en promedio anual el sector ha presentado un incremento de actividad del 1,6%, frente -0,9% registrado en 2013. Este crecimiento ha sido, en consecuencia, muy significativo por el cambio de signo pero, sobre todo, porque esta rama supone más de la mitad de lo que se produce en Aragón y vincula, por consiguiente, a una parte muy importante de su tejido productivo. En España los servicios han sostenido una evolución muy similar con un crecimiento promedio del 1,6% (-1,0% en 2013).

Y este cambio en la tendencia de la producción ha sido corroborado por los distintos Indicadores de Actividad del Sector Servicios (IASS), cuyo estudio permite observar a corto plazo el compor-

tamiento de la actividad de los subsectores más importantes del sector. En esta línea se ha posicionado la cifra de negocios en euros corrientes, que ha crecido en Aragón un 2,7% (-0,9% en 2013) y como resultado del proceder de todos los subsectores contemplados en su cálculo. “Transporte y almacenamiento” ha sido líder con un aumento en su nivel de facturación del 7,6%, seguido de “Hostelería” (5,4%), “Actividades profesionales, científicas y técnicas” (4,4%), “Actividades administrativas y servicios auxiliares” (4,3%), “Comercio” (1,5%) y, finalmente, “Información y comunicaciones” (1,9%). Salvo en comercio, cabe señalar que en el resto los avances registrados han sido más intensos que los señalados por la media a nivel estatal y en donde la cifra de negocios ha crecido también, de forma agregada, un 2,7% (-2,1% en 2013).

Respecto a la ocupación del sector, cabe destacar que desde un análisis sectorial la mejora del empleo ha sido generalizada, aunque en el contexto de la economía aragonesa los servicios han sido muy discretos, con una evolución que se ha limitado a avanzar hacia la estabilidad. Y en esta línea, de media en 2014, el volumen de empleo demandado por los servicios en la comunidad autónoma ha aumentado un tenue 0,03%, mientras que a nivel estatal la evolución ha sido más positiva con un avance de la ocupación del 1,7%; no obstante, en ambos casos el balance de 2014 ha contrastado con los ajustes sufridos un año antes, cuando el empleo caía a un ritmo del 5,7% en Aragón y del 2,8% en España. Tras esta evolución, los servicios han significado en Aragón el 1,7% de los empleos creados en 2014, mientras que a nivel estatal han significado el 89,9%.

2.5.1. Turismo

El sector turístico desempeña en la actualidad un papel estratégico y relevante en la economía aragonesa, así lo evidencian los datos ofrecidos en la Encuesta Anual de Servicios que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE). Acudiendo a la última información disponible, y a modo de aproximación, en Aragón la aportación directa de esta actividad al Valor Añadido Bruto (VABpm) de los servicios de mercado se sitúa en el 9%, seis décimas por debajo de su importancia a nivel estatal. En esta línea, su intervención en el mercado laboral autonómico ha ido ganando protagonismo en los últimos años, hasta significar el 10,2% del total de ocupados existentes en 2014, según el informe anual sobre el Empleo en el Sector Turístico que publica el Instituto de Estudios Turísticos (IET).

La buena marcha del turismo ha sido la tónica generalizada en el transcurso del año. Prueba de ello, en un contexto internacional marcado por ciertos retos geopolíticos y sanitarios, y en el que la recuperación económica se ha manifestado frágil y desigual, la demanda turística ha conservado su fortaleza, corroborándose, una vez más, la capacidad de adaptación de este sector a las condiciones cambiantes de los mercados, junto con su potencial como generador de crecimiento y empleo. En consonancia, sus resultados en 2014, no solo han mejorado la favorable evolución de los ejercicios precedentes, sino que han sobrepasado las expectativas, cosechando un nuevo máximo histórico de 1.138 millones de llegadas de turistas internacionales, 51 millones más que en 2013, y el equivalente a un aumento interanual del 4,7%.

En sintonía con las satisfactorias cifras conseguidas a nivel mundial, la Encuesta de Movimientos Turísticos en Frontera (Frontur) del IET¹⁷ revela que, en España el número de turistas internacionales ha aumentado un 7,1% durante 2014, el porcentaje más alto de los últimos 14 años, hasta alcanzar los 65,0 millones (4,3 millones más que en 2013). Por segundo ejercicio consecutivo, esta estimación ha marcado un nuevo récord y ha confirmado al país como tercera potencia mundial en

¹⁷ Datos provisionales para 2014, calculados por la Subdirección General de Conocimiento y Estudios Turísticos del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

llegadas, solo por detrás de Estados Unidos y Francia, en un año en el que todas sus autonomías han experimentado avances en relación a 2013. Concretamente, en el territorio aragonés las entradas desde el exterior han crecido un 25,4% hasta las 327.028 personas, lo que ha roto con cinco ejercicios de caídas; al tiempo que ha contribuido a elevar un 12,9% los ingresos procedentes de este colectivo hasta los 293,4 millones de euros, tras tres años de sucesivos y sustantivos recortes.

■ CUADRO 21

Oferta de alojamiento hotelero por tipologías

Aragón y provincias. 2014

	Hoteles			Hostales			Pensiones			Paradores y Hospederías			Total		
	E	H	P	E	H	P	E	H	P	E	H	P	E	H	P
Aragón	481	17.201	33.446	312	4.296	7.942	175	1.496	2.843	13	421	825	981	23.414	45.056
Huesca	231	7.037	14.555	114	1.655	3.267	54	466	835	4	87	170	403	9.245	18.827
Teruel	113	2.266	4.384	116	1.452	2.731	33	256	755	4	154	311	266	4.128	8.181
Zaragoza	137	7.898	14.507	82	1.189	1.944	88	774	1.253	5	180	344	312	10.041	18.048

E: Establecimientos, H: Habitaciones, P: Plazas

Fuente: Anuario de la Dirección General de Turismo (datos a 31 de diciembre de 2014). Gobierno de Aragón

■ CUADRO 22

Oferta de alojamiento extrahotelero por tipologías

Aragón y provincias. 2014

	Campings			Acampada en casas rurales			Total		
	E	Parc.	P	E	Parc.	P	E	Parc.	P
Aragón	97	9.035	33.043	6	36	108	103	9.071	33.151
Huesca	66	6.874	24.503	4	24	72	70	6.898	24.575
Teruel	16	869	3.450	1	6	18	17	875	3.468
Zaragoza	15	1.292	5.090	1	6	18	16	1.298	5.108

	Viviendas turismo rural			Albergues			Refugios de montaña			Total		
	E	H	P	E	H	P	E	H	P	E	H	P
Aragón	1.409	5.591	10.645	123	881	5.040	20	137	1.050	1.552	6.609	16.735
Huesca	763	2.956	5.611	65	481	2.619	16	115	869	844	3.552	9.099
Teruel	405	1.604	3.085	29	212	1.312	2	16	110	436	1.832	4.507
Zaragoza	241	1.031	1.949	29	188	1.109	2	6	71	272	1.225	3.129

Apartamentos turísticos

	Establecimientos		Apartamentos		Plazas	
	E	H	E	H	E	H
Aragón	398	1.627	6.486			
Huesca	235	890	3.964			
Teruel	107	457	1.571			
Zaragoza	56	280	951			

E: Establecimientos, Parc.: Parcelas, H: Habitaciones, P: Plazas

Fuente: Anuario de la Dirección General de Turismo (datos a 31 de diciembre de 2014). Gobierno de Aragón

Atendiendo al Anuario de la Dirección General de Turismo del Gobierno de Aragón, en 2014 se han contabilizado 981 alojamientos hoteleros en la comunidad autónoma (trece más que en 2013): 403 en Huesca, 312 en Zaragoza y 266 en Teruel; con un total de 45.056 plazas (478 más que un año antes); el 41,8% en la provincia oscense, el 40,1% en la de Zaragoza y el 18,2% en la turolense. Por tipología de establecimiento, los hoteles han seguido representando la mayor parte de estos alojamientos y de sus plazas en la comunidad, con porcentajes del 49,0% y 74,2%, respectivamente; los hostales el 31,8% y 17,6%; las pensiones el 17,8% y 6,3%; y los paradores y hospederías el 1,3% y 1,8% restantes.

En referencia a la oferta extrahotelera, Aragón ha dispuesto de 103 alojamientos al aire libre (uno más que en 2013), que en conjunto han reunido 33.151 plazas (un 1,1% más). La inmensa mayoría de ellos han consistido en campings, 97 exactamente (los mismos que en el ejercicio previo), que han sumado 33.043 plazas (347 más); mientras que los seis restantes han sido acampadas en casas rurales (una más que un año antes), con 108 plazas (18 más). Paralelamente, la comunidad ha contado con 1.552 alojamientos rurales (50 más que en 2013), que han acumulado 16.735 plazas (un 3,7% más); entre los que han predominado las viviendas de turismo rural, con 1.409 establecimientos (44 más) y 10.645 plazas (403 más). Junto a ellas, han existido 123 albergues (seis más que en 2013) y 20 refugios de montaña (igual que en el año anterior), que han ofrecido 5.040 (187 más) y 1.050 plazas (las mismas que en 2013), respectivamente. Finalmente, se han registrado 1.627 apartamentos turísticos¹⁸ (70 más que en el año anterior), con una capacidad de 6.486 plazas (un 3,5% más).

■ CUADRO 23

Viajeros entrados en establecimientos hoteleros
España, Aragón y provincias. 2013-2014

	2013			2014			Δ 14/13		
	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero
España	83.820.919	42.569.374	41.251.545	87.599.030	44.535.268	43.063.762	4,5%	4,6%	4,4%
Aragón	2.079.829	1.680.966	398.863	2.227.147	1.782.302	444.845	7,1%	6,0%	11,5%
Huesca	657.143	546.347	110.796	686.784	563.105	123.679	4,5%	3,1%	11,6%
Teruel	324.114	287.251	36.863	351.105	312.690	38.415	8,3%	8,9%	4,2%
Zaragoza	1.098.568	847.365	251.203	1.189.253	906.505	282.748	8,3%	7,0%	12,6%

Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH). INE

¹⁸ Las cifras de apartamentos turísticos se han obtenido en cumplimiento de la nueva normativa aragonesa relativa a esta modalidad de alojamientos, cuya aprobación se produjo mediante Decreto 167/2013, de 22 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de los apartamentos turísticos en Aragón; pero cuya entrada ha tenido lugar después de iniciado el año 2014, en concreto, el 25 de enero (a los tres meses de su publicación en el BOA). Tal y como señala su texto, este decreto tiene como cometido regular las características y exigencias del cumplimiento de los servicios que prestan estos establecimientos de forma similar a cómo ya se hace para hoteles, campings, casas rurales, etc... Con este fin, la norma en cuestión se estructura en seis capítulos, en los que se abordan aquellos conceptos considerados imprescindibles en materia de apartamentos turísticos y su ámbito de aplicación: el uso y disfrute, la recepción, los servicios mínimos y complementarios, los precios y reservas, o las normas de régimen interior.

En lo que obedece a la demanda de alojamiento¹⁹, la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) del INE estima que, durante 2014 se han hospedado en establecimientos hoteleros aragoneses 2.227.147 viajeros, lo que ha implicado un incremento interanual del 7,1%. Como se puede observar, tal incremento ha superado el 4,5% anotado a nivel nacional, donde se han alcanzado los 87.599.030 turistas; si bien, la representación de Aragón en la demanda hotelera española se ha mantenido en el 2,5%. Por provincias, las tres han mejorado sus registros de 2013, en especial, Zaragoza y Teruel, cuyos visitantes, en ambos casos, se han elevado un 8,3%. En Huesca la subida ha sido del 4,5%. Fruto de su mayor expansión, Zaragoza se ha distanciado aún más como destino preferido por los viajeros entrados en la comunidad, concentrando el 53,4%, seguida de Huesca (30,8%) y Teruel (15,8%).

Según su origen, el 20,0% de los turistas alojados en hoteles aragoneses y el 49,2% a nivel estatal han sido extranjeros; cuya cuantía, siguiendo la tónica de los últimos ejercicios, ha crecido un 11,5% y 4,4%, respectivamente. Igualmente, en Aragón los turistas nacionales han aumentado por segundo ejercicio consecutivo, en esta ocasión un 6,0%; porcentaje que en España ha sido del 4,6% (-1,1% en 2013).

■ CUADRO 24

Viajeros en acampamentos turísticos²⁰

España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014

	2013			2014			14/13		
	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero
España	6.057.519	4.074.307	1.983.213	6.344.525	4.257.559	2.086.966	4,7%	4,5%	5,2%
Aragón	282.891	184.787	98.104	308.711	198.897	109.814	9,1%	7,6%	11,9%
Huesca	207.664	140.581	67.082	225.648	149.476	76.171	8,7%	6,3%	13,5%
Teruel	32.225	27.139	5.086	35.268	28.678	6.590	9,4%	5,7%	29,6%
Zaragoza	43.002	17.067	25.935	47.795	20.742	27.053	11,1%	21,5%	4,3%
P. aragonés	202.316	138.805	63.511	218.494	148.383	70.112	8,0%	6,9%	10,4%

Fuente: Encuesta de Ocupación en Acampamentos turísticos (EOAC). INE

Ahora bien, se debe precisar que esta progresión en el volumen de llegadas no ha venido acompañada de un ascenso en su estancia media; de tal modo que, en 2014 el número medio de días que un viajero permanece en la comunidad ha bajado un 2,1% hasta los 1,90 días. En España el descenso ha sido del 1,5% hasta los 3,36 días.

Por último, y en alusión a la rentabilidad hotelera, cabe señalar que en Aragón la tarifa media diaria (ADR) de estos establecimientos ha sido de 53,7 euros, casi veintiún euros inferior a su homóloga estatal (74,5 euros), y la cuarta más baja de todas las comunidades autónomas, solo por delante de Castilla y León (52,7 euros), Extremadura (52,8 euros) y Galicia (53,0 euros). No obstante,

¹⁹ A enero de 2015, los datos referentes a 2014 son provisionales, los correspondientes a 2013 y anteriores son definitivos.

²⁰ Véase nota a pie de página número 18 relativa a la nueva normativa aragonesa sobre apartamentos turísticos.

por primera vez desde su aparición, el ADR aragonés ha cerrado 2014 con una variación positiva, del 1,7%, aunque por debajo del 3,4% conseguido a nivel estatal. En referencia al ingreso por habitación disponible (RevPAR), su alza ha sido del 7,7%, en claro contraste con la contracción sufrida en los tres ejercicios anteriores (-1,1% en 2013, -10,8% en 2012 y -7,0% en 2011), y por encima del 7,0% logrado a nivel nacional. Derivado de esta ampliación, su importe en la comunidad ha pasado de 16,8 a 18,1 euros, aún muy alejado de los 44,1 euros en que se ha establecido la media de España.

De manera análoga a la EOH, el INE efectúa una serie de encuestas con las que recopila información sobre la ocupación en los distintos alojamientos extrahoteleros: Encuesta de Ocupación en Acampamentos Turísticos (EOAC), Encuesta de Ocupación en alojamientos de Turismo Rural (EOTR) y Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos (EOAP). Aunando los resultados de las tres, en 2014 los alojamientos extrahoteleros aragoneses han recibido 566.922 visitantes, un 8,2% más que en 2013, mientras que en el conjunto estatal han entrado 18.839.044 viajeros (un 5,5% más). De ellos, el 75,7% han sido residentes nacionales (52,4% de media en España).

Centrándose en la Encuesta de Ocupación en Acampamentos Turísticos (EOAC), en 2014 la participación de Aragón en el total de llegadas a los campings españoles se ha elevado dos décimas hasta el 4,9%. A diferencia de los dos últimos ejercicios, el avance del 9,1% de los turistas entrados en los establecimientos de la comunidad (4,4 puntos más que la media española) ha contribuido decisivamente a esta ganancia de representatividad. Distinguiendo por lugar de origen, los viajeros extranjeros han progresado un 11,9% (5,2% a nivel estatal) y los nacionales un 7,6% (4,5% de media española). En cuanto al Pirineo aragonés, zona que concentra en torno al 70% de la demanda de estos alojamientos en la comunidad autónoma, los visitantes han crecido un 8,0%, a raíz de los incrementos anotados tanto por residentes como no residentes (6,9% y 10,4%, respectivamente).

Complementariamente, la estancia media en los campings de Aragón ha sido de 3,11 días, y en los del Pirineo aragonés de 3,28 días, la más alta de toda la comunidad autónoma, pero muy alejada de los 5,12 días calculados como media estatal. A ello hay que añadir el negativo perfil que este indicador ha mostrado, tanto en la comunidad (-1,6%) como en el total nacional (-1,2%); mientras que en el Pirineo aragonés el número de días por turista apenas ha cambiado (-0,2%).

■ CUADRO 25

Viajeros entrados en apartamentos turísticos España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014

	2013			2014			14/13		
	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero
España	9.285.142	3.121.049	6.164.093	9.698.889	3.273.781	6.425.108	4,5%	4,9%	4,2%
Aragón	119.078	103.541	15.537	135.943	120.509	15.434	14,2%	16,4%	-0,7%
Huesca	54.930	50.548	4.382	63.737	58.706	5.031	16,0%	16,1%	14,8%
Teruel	30.881	29.725	1.156	38.790	36.968	1.822	25,6%	24,4%	57,6%
Zaragoza	33.266	23.268	9.998	33.414	24.832	8.582	0,4%	6,7%	-14,2%
P. aragonés	54.335	49.914	4.421	63.787	58.824	4.963	17,4%	17,9%	12,3%

Fuente: Encuesta de Ocupación en Apartamentos turísticos (EOAP). INE

En paralelo, la Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos (EOAP) refleja un incremento interanual del 14,2% en los visitantes que han elegido esta variante de alojamiento extrahotelero en Aragón durante 2014 (4,5% a nivel estatal), situándose en 135.943 personas (9.698.889 en España). Este resultado se ha debido en exclusiva a la subida en las entradas de residentes (16,4%), dado que las de no residentes han menguado (-0,7%). En cualquier caso, propiciado por su positivo perfil, la relevancia aragonesa en el global de apartamentos turísticos españoles se ha elevado una décima hasta el 1,4%. Por lo que respecta al Pirineo aragonés, los demandantes de este tipo de alojamiento han aumentado un 17,4%, asistiéndose a sendos ascensos, tanto de visitantes españoles (17,9%) como extranjeros (12,3%).

Una evolución muy distinta ha sufrido el número medio de días que un turista permanece en un apartamento turístico de la comunidad, que en 2014 ha retrocedido un 8,6% hasta los 3,21 días (en España un -1,7% hasta los 6,87 días). En el Pirineo aragonés el recorte ha sido del 7,1%, pasando de 3,76 a 3,50 días.

Por último, atendiendo a la Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural (EOTR), el 4,4% de los viajeros que han elegido un alojamiento rural español se han decantado por alguno de Aragón (cinco décimas por debajo que en 2013). Detrás de esta pérdida de relevancia subyace una tenue subida del 0,4% en las llegadas de viajeros a alojamientos de turismo rural sitios en la comunidad autónoma, hasta alcanzar las 122.268 personas; impulsado solo por las entradas de residentes (0,7%), ya que las de no residentes han caído (-2,3%). Frente a este estancamiento, en España los turistas rurales han avanzado de media un 11,4%, no solo los de origen nacional (10,7%), sino también extranjero (15,3%); al tiempo que en el Pirineo aragonés han crecido un 8,6%, debido únicamente a la expansión del 11,8% en las entradas de españoles (-8,2% los extranjeros).

■ CUADRO 26

Viajeros en alojamientos de turismo rural

España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014

	2013			2014			14/13		
	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero	Total	Residentes España	Residentes Extranjero
España	2.509.510	2.109.476	400.033	2.795.630	2.334.425	461.204	11,4%	10,7%	15,3%
Aragón	121.799	108.745	13.054	122.268	109.508	12.760	0,4%	0,7%	-2,3%
Huesca	58.683	48.905	9.778	62.885	53.811	9.074	7,2%	10,0%	-7,2%
Teruel	36.133	34.338	1.795	31.812	29.803	2.009	-12,0%	-13,2%	11,9%
Zaragoza	26.984	25.502	1.481	27.565	25.893	1.672	2,2%	1,5%	12,9%
P. aragonés	57.517	48.189	9.328	62.442	53.874	8.568	8,6%	11,8%	-8,2%

Fuente: Encuesta de Ocupación en Alojamientos de turismo rural (EOTR), INE

Ahora bien, mientras que la estancia media en alojamientos rurales de Aragón se ha ampliado un 1,4% hasta los 3,02 días, en España ha descendido un 0,7% hasta los 2,74 días. Al igual que en el comunidad, en el Pirineo aragonés el número medio de días de visita de un turista rural ha crecido un 1,0%.

Así las cosas, los resultados que se acaban de describir se fundamentan en una oferta turística aragonesa que ha tendido a diversificarse y buscar nuevos nichos de mercado en los últimos años.

Fruto de ello, a día de hoy son múltiples las posibilidades que Aragón ofrece como destino turístico: cultura, montaña, gastronomía, congresos, rutas fluviales, balnearios, etc.; si bien, entre todas ellas continúan sobresaliendo las actividades relacionadas con la nieve, y más concretamente, el turismo de esquí, cuyo impacto en las cifras anuales del sector resulta especialmente importante.

Según los datos difundidos por el Gobierno de Aragón, en la temporada 2014/2015 las pistas aragonesas han recibido 1.490.000 personas, lo que ha supuesto una leve caída interanual del 0,7%. Una año más, la mayoría de los visitantes han sido residentes españoles, venidos principalmente de Madrid, País Vasco, Navarra, Levante y Cataluña, además del propio Aragón. Franceses y portugueses han vuelto a destacar entre los turistas no residentes.

■ CUADRO 27

Ficha técnica de las estaciones de esquí

Aragón. Temporada 2014/2015

	Remontes	Capacidad (esquiadores/ hora)	Pistas	Km. esquiables	Número Cañones	Cota mínima	Cota máxima
ASTÚN	15	20.000	54	50,0	-	1.660	2.300
CANDANCHÚ	25	24.950	51	50,6	141	1.530	2.400
CERLER	19	26.120	68	79,0	375	1.500	2.630
FORMIGAL-PANTICOSA	37	50.065	147	176,0	522	1.500	2.250
JAVALAMBRE	9	10.060	14	14,0	166	1.650	2.000
VALDELINARES	9	13.220	14	14,0	169	1.700	2.024
TOTALES	114	144.415	348	383,6	1.373		

n.d.: no disponible

Fuente: Nieve de Aragón y Aramón

La actividad desarrollada alrededor de las estaciones ha generado 200 millones de euros (50 millones más que en la temporada anterior), de los que 155 millones se han originado en torno a las estaciones del grupo Aramón²¹ y los 45 restantes a Astún y Candanchú. Considerando que se ha tratado de una de las campañas más cortas de los últimos años, con un promedio de 120 días de actividad (22 menos que en la temporada precedente), el balance final, tanto en número de esquiadores como en términos económicos, ha sido positivo. Además, durante los meses de la temporada invernal, cerca de 16.300 empleos han estado vinculados a esta actividad deportiva (1.300 directos y 15.000 indirectos).

Al margen del turismo de nieve, el turismo de eventos²² constituye una de las fuentes de ingresos que ha ganado un mayor peso en el mercado turístico aragonés. Reflejo de ello, en un contexto marcado por el gran condicionante que ha representado la crisis económica, la ciudad de Zaragoza ha logrado conservar su nivel como localidad organizadora de eventos, lo que le ha permitido posicionar-

²¹ Sociedad anónima perteneciente a partes iguales al Gobierno de Aragón e Ibercaja, que gestiona la mayoría de las estaciones de esquí aragonesas: Panticosa y Formigal en el valle de Tena, Cerler en Benasque, y Valdelinares y Javalambre en la sierra de Teruel.

²² Conocido a nivel internacional como turismo MICE (Meetings, Incentives, Conferences and Exhibitions), el turismo de eventos engloba todas aquellas actividades relacionadas con congresos, jornadas, convenciones y reuniones, a las que también se suman ferias, exposiciones, y más recientemente, los viajes de incentivos, entre otras.

se como uno de los referentes nacionales para este tipo de actos. Según los datos aportados por Zaragoza Congresos²³, en la capital aragonesa se han celebrado 436 eventos en 2014 (aumento del 1,4% respecto a 2013) que, con un total de 97.500 asistentes (un 2,0% menos que en 2013), han generado 40,8 millones de euros (merma del 11,1%). También la capital oscense ha experimentado una notable mejoría como destino para la celebración de cualquier tipo de evento, lo que se ha traducido en una progresión continua de esta modalidad turística tanto en número de actos como de asistentes. En concreto, a lo largo de 2014 han tenido lugar 44 actividades congresuales, 29 de las cuales (una más que en 2013) han sido organizadas en colaboración con la Fundación Huesca Congresos²⁴. En conjunto, 14.360 personas ha acudido a alguna de las reuniones en las que ha intervenido la Fundación, un 36,6% más que en 2013; a las que hay que sumar los 8.441 asistentes contabilizados en las 15 celebraciones restantes que se han desarrollado en la ciudad, concretamente, en el Palacio de Exposiciones y Congresos. Este sustantivo aumento de público ha tenido un efecto directo en sus resultados económicos, que en el caso de los actos de la Fundación Huesca Congresos se han estimado en más de cuatro millones de euros (3,4 millones en 2013).

Finalmente, también merece una mención especial el privilegiado lugar que Aragón ocupa en el turismo termal nacional. En este sentido y conforme al Anuario Estadístico publicado por la Dirección General de Turismo del Gobierno de Aragón, en 2014 la oferta termal aragonesa ha estado integrada por diez balnearios²⁵, con los que ha permanecido como la segunda mayor de España, solo por detrás de su homóloga gallega. Además, seis de ellos han detentado el certificado "Q" de Calidad Turística que otorga el Instituto para la Calidad Turística Española (ICTE)²⁶.

Acorde con la información facilitada por la Asociación de Balnearios de Aragón y atendiendo a los establecimientos adheridos a ella, en 2014 el peso de la comunidad autónoma en el conjunto de balnearios españoles ha subido, tanto en términos de instalaciones como de plazas ofertadas. Respecto a los primeros, Aragón ha pasado de significar el 21,9% al 24,1%; en cuanto a las segundas, con 3.129 plazas (197 más que en 2013), ha acumulado el 29,3% de todas las ofertadas (27,5% en 2013). En líneas generales, 2014 ha sido un año de mejora en la actividad de los balnearios aragoneses, prueba de ello, la apertura media se ha elevado hasta los 293 días (tres más que en 2013), y el promedio de ocupación ha llegado al 78,8% (76,4% un año antes). También el personal empleado ha ascendido hasta las 1.158 personas (33 más que en 2013), al tiempo que su facturación ha avanzado hasta los 28,6 millones de euros (28,3 millones en 2013), después de dos años consecutivos de bajadas.

²³ Zaragoza Congresos es un Departamento de Zaragoza Turismo especializado en el mercado de reuniones, creado en 1994 con la participación del Ayuntamiento de la ciudad y la Cámara de Comercio. Además, en la actualidad forman parte del mismo alrededor de 120 empresas socias relacionadas con el mercado de congresos, reuniones e incentivos, que colaboran en la tarea de promocionar Zaragoza como lugar de encuentro.

²⁴ Formalmente definido como Convention Bureau de Huesca, esta fundación nace de la colaboración entre el Ayuntamiento de la ciudad, la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Huesca y la Confederación Empresarial de la Provincia. Su principal objetivo consiste en el posicionamiento de la ciudad como destino para la celebración de cualquier tipo de evento, potenciando la infraestructura turística necesaria y coordinando a todos los agentes implicados. Al cierre de 2014 contaba con un total de 79 socios entre instituciones y empresas privadas (22 más que al concluir 2013).

²⁵ Seis en la provincia de Zaragoza: dos en Alhama de Aragón (Termas Pallarés, con varias instalaciones hoteleras, y Hotel Bañerío Alhama de Aragón), tres en Jaraba (La Virgen, Baños de Serón y Sicilia) y uno en Paracuellos del Jiloca (con el nombre de esta localidad); tres en la de Huesca: Baños de Benasque, Panticosa Resort y Vilas del Turbón; y uno en la de Teruel: Manzanera "El Paraíso". A ellos hay que añadir la inauguración el 24 de septiembre de 2014 de un nuevo balneario en Ariño, cuya apertura definitiva ha tenido lugar en marzo de 2015.

²⁶ Manzanera "El Paraíso", Serón, Sicilia, Termas Pallarés, Vilas del Turbón y Paracuellos del Jiloca.

2.5.2. Transporte y almacenamiento

Atendiendo a las cifras de la Encuesta Anual de Servicios referidas a 2012 (último año disponible), el sector del transporte y almacenamiento supone en Aragón el 17,2% del valor añadido bruto (VAB) de los servicios de mercado²⁷ (20,4% a nivel estatal) y el 18,5% del valor de su producción. En referencia al conjunto de España, el peso del sector aragonés se sitúa en el 2,9% del VAB y el 2,8% del valor de la producción, importancia que se encuentra en línea con el peso económico de la comunidad autónoma, situado en el 3,1%.

En 2014, el sector del transporte y almacenamiento comenzó el año con 5.927 empresas, tras la pérdida de 229 firmas, lo que supuso una caída del 3,7%. Este descenso, cabe destacar, estuvo condicionado al devenir económico de sector en 2013, ya que el registro de empresas está referido a enero de 2014; en consecuencia y dado el retomado dinamismo de la economía aragonesa en el transcurso de 2014, es de esperar que su entramado empresarial retome, paulatinamente parte del dinamismo perdido durante los años de recesión. El 90,1% del entramado empresarial del sector, 5.340 empresas, aparecieron relacionadas con el “transporte terrestre y por tubería”, rama en la que se registró también la mayoría de los cierres (214 empresas, el 3,9% del total). Un 6,9% adicional (409 empresas) se vincularon al “almacenamiento y actividades anexas al transporte”, con una pérdida de 21 (-4,9%) y un 2,9% (173) a “actividades postales y de correos” donde, a diferencia de la tónica general, se registraron 7 nuevas entradas (4,2%). Muchas menos fueron las empresas dedicadas a “transporte aéreo” (tres, una menos que en el año 2013) y “transporte marítimo y por vías navegables interiores” (dos, sin cambios con respecto al año anterior).

En cuanto al tamaño, un 59% del total no presentó asalariados, un 25,5% contó con uno o dos ocupados y un 8,3% adicional con entre tres y cinco. Del total de los cierres operados, 132 se registraron entre las empresas sin asalariados y 46 más en las que contaron con uno a dos trabajadores, 27 entre las de tres a cinco empleados y 22 entre las que tienen de seis a nueve. Por encima de nueve trabajadores se situaron 234 empresas (3,9% del total), con incorporaciones en los segmentos 50 a 99 (cuatro empresas más), de 100 a 199 y de 500 a 999 (una empresa más en cada segmento). Por el contrario se reduce el segmento de 20 a 49 empleados en tres empresas y el de 200 a 499 en cinco empresas.

La evolución de esta actividad en términos del empleo es diferente a la presentada por el entramado empresarial, con un incremento de 941 afiliaciones a lo largo de 2014 que dejaron la cifra final en 25.724. La variación promedio a lo largo del año fue del 2%, cifra que contrasta con los descensos de los últimos años y que parece apuntar hacia una incipiente recuperación del sector. La actividad más importante, “transporte terrestre y por tubería”, aglutinó el 73,7% del total, y mostró una evolución positiva a lo largo del año, un incremento del 3,2%. En esta línea, “almacenamiento y actividades anexas al transporte”, con un peso del 19,3%, presentó un aumento más intenso, del 7,8%. La tercera actividad en importancia es “actividades postales y de correos”, con un peso del 6,8% en el total y una caída del 0,2%.

Las infraestructuras aéreas tradicionales de la Comunidad Autónoma de Aragón incluyen dos aeropuertos en funcionamiento, uno en Garrapinillos (Aeropuerto de Zaragoza) y otro en Monflorite (Aeropuerto de Huesca-Pirineos), y dos aeródromos (Benabarre y Santa Cilia en Jaca). En 2013 se

²⁷ La Encuesta Anual de Servicios proporciona información económica estructural del conjunto de servicios de mercado: comercio, transporte y almacenamiento, hostelería, información y comunicaciones, inmobiliarias, profesionales, científicas y técnicas, administrativas, servicios auxiliares y otros servicios.

incorporó a esta lista el Aeropuerto de Teruel que el año 2014 logró la habilitación como puesto fronterizo de las instalaciones, permitiendo entradas y salidas de aeronaves procedentes de países “no Schengen”. La última década ha sido testigo de un dinamismo creciente del aeropuerto de Zaragoza tanto en tráfico de mercancías como de pasajeros que parece estar agotándose para este último. El tráfico de mercancías, sin embargo, en 2014 alcanzó 86.309,9 toneladas (t), lo que supone un importante crecimiento del 20,6% respecto a 2013, muy por encima del 6,8% de promedio de los aeropuertos españoles gestionados por AENA. En cuanto al tráfico comercial de viajeros, la cifra ascendió a 416.130 pasajeros, un 44,4% menos que el máximo alcanzado en 2011. Por su parte, el aeropuerto de Huesca-Pirineos continuó en 2014 con la pérdida drástica y continuada de pasajeros de los últimos años. En concreto, en 2014 no tuvo tráfico comercial de pasajeros, limitando su uso en 2014 a otras clases de tráfico (OCT): vuelos de aviación general, trabajos aéreos, escalas técnicas o vuelos de posicionamiento o ferry (vuelo de traslado), que no tienen la consideración de comercial.

■ CUADRO 28

Afiliaciones en alta a la Seguridad Social por tipo de actividad del sector transporte y almacenamiento

Aragón. 2013-2014

	2013	2014	Δ 14/13 (%)
Transporte terrestre y por tubería	18.377	18.958	3,2
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	4	2	-50,0
Transporte aéreo	59	64	8,5
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4.597	4.957	7,8
Actividades postales y de correos	1.746	1.743	-0,2
Total transporte y almacenamiento	24.783	25.724	3,8

Fuente: IAEST, según datos de la Tesorería General de la Seguridad Social

La red de carreteras de la Comunidad Autónoma de Aragón se extiende a lo largo de 11.607 km. Algo menos de la mitad (5.720 km) son competencia del Gobierno de Aragón, mientras que las Diputaciones Provinciales gestionan 3.267 km y el Gobierno de España los 2.621 km restantes.

A lo largo de 2014 las inversiones realizadas en la red estatal de carreteras alcanzaron los 197 millones de euros, lo que supuso un 26,3% de aumento respecto de 2013. Se repartieron entre construcción de nuevas vías (144,3 millones, el 73,2% del total) y conservación de las ya existentes (52,8 millones, el 26,8% restante), con expansión en ambas dotaciones, notablemente mayor en el primer caso: los gastos en construcción aumentaron un 30,1% y la partida para conservación un 16,9%. Las inversiones llevadas a cabo en la red autonómica ascendieron a un total de 28,9 millones de euros (un 38,3% por debajo de la cifra de 2013), de los que 10,6 millones (36,8%) se gastaron en conservación de tramos existentes y 18,3 millones (63,2%) en nueva construcción. Ambas partidas disminuyeron con respecto al año anterior: las obras de conservación cayeron un 59,2% y la nueva obra con menos intensidad un 12,2%. Por último, en la red provincial las inversiones de la Diputación Provincial de Huesca son en promedio superiores a las de las otras dos instituciones. En 2014 alcanzaron los 10,1 millones de euros, importe que queda un poco por debajo de la inversión conjunta de las provincias de Zaragoza (7,2 millones) y Teruel (4,4 millones). La evolución del año

que nos ocupa además es asimétrica: mientras las inversiones en Huesca apenas variaron con respecto a 2013, las de Zaragoza se recortaron un 0,7% y las de Teruel crecieron un 43,5%, invirtiendo la tendencia decreciente de los últimos ejercicios.

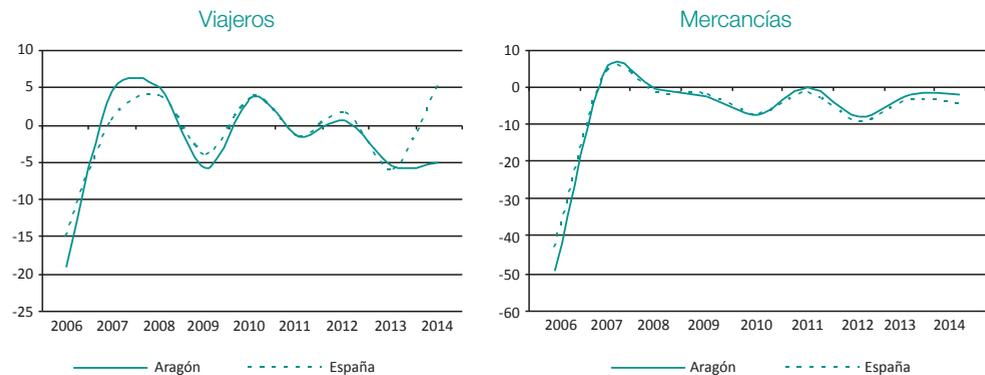
En 2014 el parque destinado al transporte de viajeros alcanzó los 3.435 vehículos, un 5% menos que los contabilizados el año anterior. Esta cifra representa el 2,7% del parque a nivel nacional, que ha crecido un 5,4%. En cuanto al de mercancías, el parque aragonés alcanzó los 15.357 vehículos, en este caso con una caída más moderada del 2% (-4,7% de media estatal). El peso en el total español creció ligeramente hasta situarse en el 3,7%.

En cuanto a las empresas que ofrecieron servicio de transporte de viajeros, en 2014 sumaron un total de 2.255, 59 más que en 2013, lo que supuso un incremento del 2,7%, un par de puntos menos que a nivel nacional (4,8%). Además de las empresas anteriores, 5.193 se dedicaron en 2014 al transporte de mercancías. Tras una pérdida de 33 empresas, el sector registró una caída del 0,6%, más moderada que la arrojada por el transporte de viajeros y menor que la experimentada a nivel nacional, -2,3%. En línea con la caída de empresas en el sector, el volumen de mercancías transportado a lo largo de 2014 descendió un 8,3%. El total transportado se situó en 74,7 millones de toneladas, de las que prácticamente el 95% correspondieron a tráfico interno y solo el 5,1% (4 millones de toneladas) a tráfico internacional. Este último se contrajo un 3,2% durante el año. En el tráfico interno el transporte intrarregional supuso el 40,7% del total, perdiendo cinco puntos al caer un 18,7%. El descenso fue más acusado en el comercio intramunicipal, con un total de 8,8 millones de toneladas, que prácticamente anuló (con un descenso del 33,4%) el crecimiento del año precedente.

■ GRÁFICO 27

Evolución del parque de vehículos autorizados para transporte de viajeros y mercancías

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2006-2014



Fuente: Ministerio de Fomento

Las matriculaciones aragonesas de vehículos han consolidado en 2014 la recuperación de un mercado que no mostraba fortaleza desde 2007. En 2014 se ha alcanzado la cifra de 25.114 matriculaciones, lo que ha supuesto un avance del 26,8% y el segundo año consecutivo de crecimiento tras los descensos desde 2007. En esta evolución han jugado un papel muy importante los Planes PIVE (Programa de Incentivos al Vehículo Eficiente) y PIMA aire (Plan de Impulso al Medio

Ambiente). Ahora bien, este dato continúa representando tan sólo el 37% de lo que se matriculaba en 2007, año previo al inicio de la crisis económica y financiera que trajo consigo descensos que llegaron a rozar tasas del 30%.

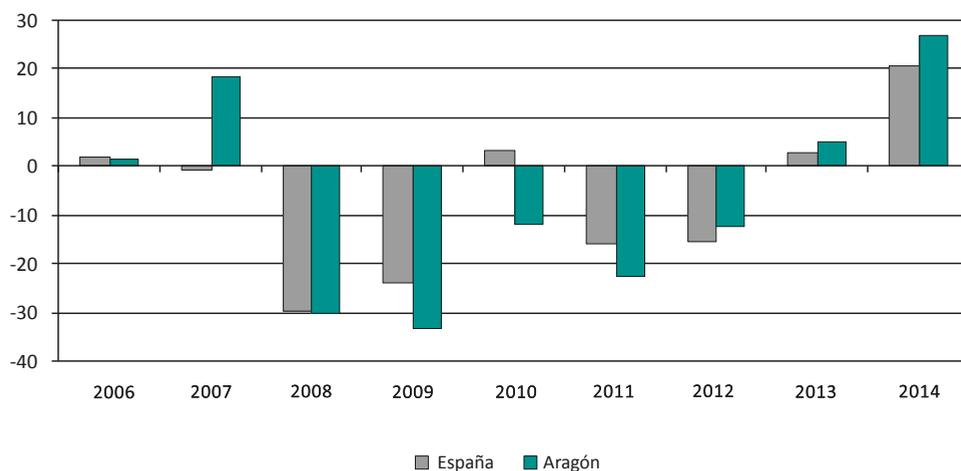
Por tipos de vehículo y con un peso del 76,7% en el total de matriculaciones, los turismos son los que más han contribuido a la mejora del sector con un aumento del 28,0%, seguidos de las furgonetas y camiones, que han mostrado también una evolución positiva (17,4%), y tras lo cual han llevado su importancia hasta el 10,3%. Por provincias, la mejora ha sido generalizada. En Huesca las matriculaciones han aumentado un 41,3%, en Teruel un 26,7% y en Zaragoza un 23,2%.

A nivel estatal la recuperación de las matriculaciones ha sido igualmente importante. Respecto al año anterior han crecido un 20,8%, como resultado de un aumento del 19,9% en turismos, 26,8% en furgonetas y camiones, 19,6% en motocicletas, 37,1% en tractores industriales, 21,4% en autobuses y 13,8% en otro tipo de vehículos.

■ GRÁFICO 28

Evolución del número de matriculaciones

Tasa interanual (%). España y Aragón. 2006-2014



Fuente: Dirección General de Tráfico. Ministerio de Fomento

La evolución del transporte urbano en autobús ha sido claramente descendente desde el máximo histórico de 138,7 millones de viajes registrado en 2008. No obstante, esta tendencia parece que tocó fondo en 2013 cuando se anotó un tímido incremento del 0,7% en el total de viajes. En 2014 se mantuvo esta tendencia y el número de viajes ascendió de nuevo un 0,6% dejando la cifra de 2014 en 119,4 millones. Del total anterior, en 2014 el servicio de transporte urbano en Zaragoza recibió 88,4 millones de viajeros. La tendencia en los últimos años se manifiesta en una pérdida progresiva, que en el ejercicio que nos ocupa se ha contabilizado en 4,9 millones de viajeros menos que en 2013 (-5,2%). También descendió la red de líneas, que se recortó en 0,6 millones de km, quedando en 18,5 millones de km. Esta red ha funcionado en 2014 con 35 líneas, a las que hay que sumar siete nocturnas los fines de semana, las mismas que en 2013.

En paralelo a la reducción de la actividad, los costes del servicio se redujeron un 5%, quedando en 75,6 millones de euros. El 56% de este coste (42,3 millones de euros) se cubrió con la venta de billetes y el resto fue subvencionado. La caída en el importe recaudado por la venta de billetes fue del 6%, un punto por encima a la experimentada por los costes. El importe subvencionado se redujo en un 7,3% hasta los 32,1 millones de euros (2,5 millones menos que en 2013).

Como parte del transporte urbano en la capital, debe tenerse en cuenta también el servicio que atiende a personas con discapacidad (PMRS), que al igual que el conjunto del servicio también mostró una evolución desfavorable. El número de viajeros descendió un 7,4% (7.200 personas menos que en 2013), situando el número de usuarios en 89.900. Las horas de servicio se redujeron también un 2,1%, bajando hasta las 44.500. El coste anual asociado fue de dos millones de euros, un 2,2% menos que el año precedente, de los cuales se subvencionó el 98,3%.

Junto al autobús, medio de transporte tradicional en la capital aragonesa, el tranvía completa el servicio de transporte urbano desde 2011. En 2013 se completó el recorrido de la línea 1, con la puesta en marcha del tramo que unía las murallas romanas con el fin de línea en Parque Goya. A lo largo del ejercicio 2014, se registraron 7.198 horas de servicio y el tranvía recorrió 1,3 millones de kilómetros, lo que implica un crecimiento del 0,6% en las horas y del 12,2% en los kilómetros recorridos. Los viajeros que utilizaron el servicio fueron 26,8 millones, un 20,1% más que en 2013. El coste del servicio en 2014 ascendió a 24,3 millones de euros, de los cuales el ayuntamiento subvencionó el 43,7%, 10,6 millones de euros.

En los últimos años se ha extendido también, como medio de transporte, el uso de la bicicleta, en parte fomentado por el incremento en la extensión de los carriles bici. En 2014, el sistema BiZi del ayuntamiento de Zaragoza, que se inauguró en el año 2008, registró 33.628 abonados, lo que implicó, no obstante, un descenso del 10,6% con respecto al año 2013.

En el ámbito del ferrocarril, la red aragonesa permanece estable desde 2009, con un tendido total de 1.324 km, de los que 907 km son vías electrificadas y 444 km son vías dobles o más. Esta red supone el 8,3% de la red nacional, aunque en lo que se refiere a vías electrificadas la representación es algo superior y alcanza el 9,3%, en tanto que las vías dobles o más suponen el 7,6% del total español. Atendiendo a los últimos datos disponibles, el ferrocarril transportó en 2013 un total de 1,3 millones de toneladas hacia el exterior e introdujo en Aragón 1,6 millones de toneladas. La dinámica de ambas cifras fue similar: las salidas descendieron un 17,9% y las mercancías con destino Aragón se recortaron en un 21,6%. En cuanto al tráfico de viajeros, se subieron al tren en Aragón 2,1 millones de personas, prácticamente el mismo número de viajeros que tuvieron como destino Aragón. En ambos casos el número de viajeros creció con respecto a 2013: subieron 70.147 viajeros adicionales (3,5%), a la par que bajaron 74.838 más (3,8%). El gran protagonista del aumento en el número de viajeros fue el AVE en sus trayectos de larga distancia, además de ser también el que concentró mayor número de viajeros, en torno al 63% tanto en los viajeros de origen como de destino. Los viajeros que se subieron en Aragón al AVE-Larga distancia aumentaron en un 11% y tres décimas más los que se bajaron. El AVE-media distancia, que transportó al 3% de los viajeros en ambas direcciones, descendió un 1,2%. Por su parte, la Media distancia convencional aglutinó al 34% restante, tanto de subida como de bajada, en este caso con una caída del 7,5% de los viajeros con origen en Aragón y del 7,4% en los que tuvieron como destino la comunidad autónoma.

Para terminar, cabe señalar que el número de viajeros en ferrocarril en líneas de cercanías en el núcleo de Zaragoza alcanzó en 2013 las 367.087 personas, lo que ha supuesto la incorporación de 23.685 viajeros, con un crecimiento asociado del 6,9%. En 2008 se puso en marcha la primera línea

de cercanías y aunque en 2009 se produjo una expansión superior al 25%, los años siguientes fueron años de retrocesos (-10,1% y -5,2% en 2010 y 2011, respectivamente), hasta 2012, ejercicio en el que creció un 43,6%. Como resultado, el impulso de los dos últimos años ha supuesto un aumento acumulado del 64,1% respecto al año de creación.

2.5.3. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

El sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (sector TIC) constituye un elemento fundamental en el desarrollo económico y social de los países. En las últimas décadas, la integración de las nuevas TIC en los procesos de creación de valor ha propiciado multitud de cambios en los métodos de producción, organización y dirección de las empresas, y su dependencia de los continuos avances ha impulsado la innovación en esta actividad y en todas aquellas que las han incorporado. Ambas realidades han redundado en una considerable mejora de la eficiencia, productividad y competitividad en el ámbito empresarial, que ha convertido a las TIC en un componente transversal y vertebrador, tanto de la economía como de la sociedad en general, y en uno de los pilares básicos en la senda hacia la recuperación.

Según estimaciones de la Comisión Europea²⁸, en torno a la mitad del aumento de la productividad en la Unión Europea (UE) se debe a la inversión en tecnologías de la información y las comunicaciones; cuyo sector genera el 25% del gasto empresarial en inversiones de I+D+i en la UE, da empleo a siete millones de personas y representa el 4,8% de su actividad económica. Igualmente, sus estudios calculan un ritmo de expansión anual del 12% en la economía digital europea, y su creación de cinco puestos de trabajo por cada uno que se pierde en la economía real. Conocedora de esta realidad, en el marco del diseño de la Estrategia de crecimiento Europa 2020²⁹, dicha institución incorporó entre sus iniciativas emblemáticas la Agenda Digital para Europa, con la intención de aprovechar todo el potencial económico y social que tienen las TIC, y en particular internet, para promover la innovación y el progreso europeos. Con este propósito, en ella se contemplan un centenar de acciones agrupadas en siete grandes desafíos, si bien, en 2014 toda la atención ha girado en torno al principal de ellos: la necesidad de crear un auténtico mercado único digital.

A este respecto, en septiembre de 2013 la Comisión Europea presentó una Propuesta de Reglamento para avanzar decididamente hacia la materialización de un continente conectado³⁰; cuyo texto ha sido revisado y dictaminado por el Comité de las Regiones y el Comité Económico y Social Europeo durante 2014. En paralelo, en el Parlamento Europeo se ha iniciado su debate, proceso que aún continúa abierto.

²⁸ “Comprender las políticas de la Unión Europea. Agenda Digital para Europa”, julio de 2014. Dirección General de Comunicación, Comisión Europea.

²⁹ En marzo de 2010 la Comisión Europea dio a conocer la estrategia de crecimiento de la UE para la próxima década: la Estrategia Europa 2020. Presentada como el referente que habrían de seguir los Estados miembros (EEMM) para salir de la crisis y prepararse para los retos de la próxima década, dicha estrategia persigue hacer de la Unión una economía inteligente, sostenible e integradora, en la que se disfrute de altos niveles de empleo, productividad y cohesión social. Desarrollando este fin, en ella se marcaron cinco objetivos principales para 2020: empleo del 75% de la población de entre 20 y 64 años, inversión en I+D del 3 % del PIB de la UE, objetivo “20/20/20” en materia de clima y energía, porcentaje de abandono escolar inferior al 10 % y al menos el 40 % de la generación más joven con estudios superiores completos, y 20 millones de personas menos en riesgo de pobreza. Asimismo, para lograr los mismos, se aprobaron siete iniciativas emblemáticas, entre las que figura “una Agenda Digital para Europa”.

³⁰ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen medidas en relación con el mercado único europeo de las comunicaciones electrónicas y para crear un continente conectado, y se modifican las Directivas 2002/20/CE, 2002/21/CE y 2002/22/CE y los Reglamentos (CE) no 1211/2009 y (UE) no 531/2012. [COM (2013) 627 final — 2013/0309 (COD)].

En España, como parte elemental en la adaptación a las iniciativas emprendidas desde las instituciones europeas, el Gobierno central aprobó a principios de 2013 la denominada Agenda Digital para España 2013-2015. Dotada con más de 2.300 millones de euros, la Agenda española engloba un conglomerado de medidas destinadas a potenciar el uso transformador de las tecnologías digitales, así como la implantación eficiente de las infraestructuras de telecomunicaciones. En el verano de 2014, justo en la mitad de su período de aplicación, se encontraban en ejecución o completadas más del 65% de las referidas medidas, entre las que ha sobresalido la aprobación en abril de la nueva Ley de telecomunicaciones española³¹. En línea con lo señalado, el cometido primordial de esta norma se centra en: disponer de redes y servicios más innovadores, más adaptados a las demandas de los ciudadanos, de mayor calidad y a unos precios cada vez más asequibles, y que contribuyan al crecimiento, la recuperación económica y la creación de empleo.

Finalmente, en la Comunidad de Aragón, la manifestación más destacada de apoyo al desarrollo estratégico de la sociedad de la información (SI) se plasmó en 2012, a través de la puesta en marcha de la Estrategia Aragonesa de competitividad y crecimiento. Evidencia de ello, todo su contenido y estructura parte de una premisa esencial: la consideración de las nuevas tecnologías como uno de los sectores imprescindibles de cara al posicionamiento futuro de la comunidad³².

Así las cosas, dos años después de la entrada en funcionamiento de esta estrategia, con datos del Directorio central de empresas (DIRCE) a 1 de enero de 2014, el sector aragonés de servicios TIC³³ ha registrado un total de 1.188 empresas, el equivalente al 1,7% de todas las entidades de servicios de la comunidad (2,1% de promedio en España) y al 1,3% del entramado empresarial autonómico (1,7% a nivel nacional). Tal cuantía ha venido precedida de un crecimiento interanual del 5,7%, mayor que el 4,3% anotado en el global de España, y muy superior al incremento que han experimentado, tanto el conjunto de firmas aragonesas de servicios, como la totalidad de las compañías sitas en territorio autonómico, del 1,0% y 0,1%, respectivamente (-0,2% y -0,9% a nivel estatal). Ahora bien, a pesar de su favorable evolución, la relevancia de Aragón en el sector TIC español no ha mejorado respecto a 2013, volviendo a establecerse en el 2,3%, muy alejada de la correspondiente a las dos comunidades líderes: Madrid (29,3%) y Cataluña (22,2%).

Atendiendo a las diferentes actividades económicas, “programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática” ha concentrado nuevamente el mayor volumen de empresas de servicios TIC aragonesas, 449, o lo que es igual, el 37,8% de las entidades del sector (51,7% de media en España) y 22 más que en 2013. No obstante, la división que ha experimentado el mayor ascenso ha sido “telecomunicaciones por cable” (60,0%), a la que han seguido “otras actividades de telecomunicaciones” (18,2%), “reparación de ordenadores y equipos de comunicación” (11,5%), “proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; páginas web” (6,5%) y “programación, con-

³¹ La Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones fue aprobada el 29 de abril de 2014 por el Pleno del Congreso de los Diputados, contando a su favor con el 95% de los votos emitidos.

³² La Estrategia Aragonesa de competitividad y crecimiento contiene una batería de actuaciones distribuidas en cinco ejes de intervención: infraestructuras (banda ancha, redes y servicios de telecomunicaciones), comunidad digital, servicios y contenidos digitales, las TIC en las pymes, el tejido empresarial TIC y la administración electrónica.

³³ La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) define el sector TIC como el grupo de industrias manufactureras y de servicios cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Acorde con esta descripción y circunscribiéndose solo al ámbito de los servicios, esto es, sin considerar las actividades de fabricación, el sector TIC se encuentra configurado por los siguientes códigos de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009): 465, dedicado al comercio de productos TIC; 582, 6201, 6202, 6203, 6209, 631 y 951, en los que se incluyen diferentes tipos de actividades informáticas; y 61, correspondiente a las distintas modalidades de telecomunicaciones existentes.

sultoría y otras actividades relacionadas con la informática” (5,2%). En el resto de actividades de servicios TIC las compañías han retrocedido ligeramente.

■ CUADRO 29

Empresas del sector de las TIC según tipo de actividad

España y Aragón. 2014

	España		Aragón	
	Número	%	Número	%
465 Comercio al por mayor de equipos para TIC	4.103	7,9	121	10,2
582 Edición de programas informáticos	2.160	4,2	100	8,4
61 Telecomunicaciones	5.115	9,8	81	6,8
- 611 Telecomunicaciones por cable	1.930	3,7	24	2,0
- 612 Telecomunicaciones inalámbricas	544	1,0	23	1,9
- 613 Telecomunicaciones por satélite	158	0,3	8	0,7
- 619 Otras actividades de telecomunicaciones	2.483	4,8	26	2,2
62 Program., consultoría y otras activ. relacionadas con la informática	26.846	51,7	449	37,8
631 Proceso de datos, hosting y activ. relacionadas; páginas web	4.554	8,8	147	12,4
951 Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	9.153	17,6	290	24,4
Total TIC	51.931	100,0	1.188	100,0

Fuente: Directorio Central de Empresas (DIRCE, a 1 de enero de 2014). INE

Por estrato de asalariados, acorde con la tónica que caracteriza al tejido empresarial español, el 94,1% de las firmas de servicios TIC de Aragón han sido microempresas (93,7% de promedio estatal); porcentaje que se ha sobrepasado en seis de sus ramas: “telecomunicaciones por cable” (95,8%), “edición de programas informáticos” (97,0%), “proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; páginas web” (97,3%), “reparación de ordenadores y equipos de comunicación” (98,6%), “telecomunicaciones inalámbricas” (100,0%) y “telecomunicaciones por satélite” (100,0%). De hecho, el 52,9% de las empresas del sector no ha tenido asalariados (58,9% a nivel nacional), proporción que se ha superado ampliamente en actividades como “edición de programas informáticos” (82,0%) y “telecomunicaciones inalámbricas” (69,6%). En contraposición, las compañías de cincuenta o más empleados solo han representado el 0,6% (1,4% en el global nacional), con un total de siete empresas.

En lo que obedece al empleo, el sector aragonés de servicios TIC ha finalizado 2014 con 7.787 afiliados en alta a la Seguridad Social, lo que ha significado el 2,2% de todas las cotizaciones atribuidas al sector terciario y el 1,5% de todas las contabilizadas en la comunidad, repartidas: 50,4% en “programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática”, 18,2% en “telecomunicaciones”, 16,5% en “reparación de ordenadores y equipos de comunicación”, 10,5% en “comercio al por mayor de equipos para las TIC”, 2,9% en “edición de programas informáticos” y 1,6% en “proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web”.

En línea con los dos ejercicios precedentes, las afiliaciones en alta a la Seguridad Social en los servicios TIC han caído un 6,7% (-7,5% los asalariados y -4,6% los autónomos), lo que ha contrastado con la mejora detectada en el conjunto del sector servicios (2,5%) y en el global de la economía

aragonesa (1,7%). Por ramas de actividad, las cotizaciones han disminuido en tres: “telecomunicaciones”, que ha perdido 533 afiliados (519 del régimen general), lo que ha implicado una caída interanual del 27,4% (-28,4% los asalariados y -11,9% los autónomos); “reparación de ordenadores y equipos de comunicación”, con un recorte del 11,9% (-10,9% los asalariados y -12,1% los autónomos); y “edición de programas informáticos”, que ha descendido un 6,2%, debido a la reducción de los empleados por cuenta ajena (-11,2%), puesto que los autónomos han aumentado (8,1%). A diferencia de 2013, el resto de subsectores han elevado sus altas en la Seguridad Social, especialmente “proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web”, con una subida del 18,6% (9,5% los asalariados y 25,0% los autónomos).

Finalmente, observando estos datos, es posible apreciar el mejor comportamiento que, con carácter general, ha tenido el régimen de autónomos. Fruto de ello, su representatividad en el total de cotizaciones del sector aragonés de servicios TIC ha ganado seis décimas hasta el 25,8%, aún muy alejada del 74,2% restante que han supuesto los trabajadores por cuenta ajena.

Desde otra perspectiva, y con objeto de medir el grado de penetración de las TIC en las empresas de Aragón, a continuación se analiza la información recabada por el INE en la “Encuesta sobre el uso de TIC y del comercio electrónico en las empresas 2013-2014”³⁴. A nivel autonómico esta información se desglosa por sectores económicos y tamaños de empresas, distinguiéndose concretamente entre compañías con diez o más empleados y aquellas que disponen de un número inferior a este³⁵.

Refiriéndose, en primer lugar, a las empresas integradas por diez o más trabajadores, se puede afirmar que el tejido empresarial de Aragón conserva una buena dotación TIC, la cual ha seguido mejorando durante el último año. Reflejo de ello, la encuesta 2013-2014 recoge la extensión del uso del ordenador como herramienta de trabajo a la práctica totalidad de sus compañías, exactamente al 99,7% (1,2 puntos más que un año antes), sobrepasando incluso el 99,2% correspondiente a la media de España. Además, también se evidencian progresos en: las firmas conectadas a internet, que han crecido 1,2 puntos hasta el 98,8% (98,3% a nivel nacional), las entidades que disponen de telefonía móvil, que han pasado del 93,5% al 95,0% (95,3% en el global estatal), las conectadas a una red de área local (LAN), que han sumado 3,5 puntos hasta el 88,1% (87,3% de promedio español), y las conectadas mediante una red de área local “sin hilos”, que han avanzado del 51,7% al 58,7% (61,9% de media nacional).

En este mismo sentido, analizando los recursos informáticos a disposición del personal empleado, se comprueba que las entidades aragonesas han progresado en todos los indicadores estudiados al respecto, haciéndolo a un mayor ritmo que sus homólogas a nivel nacional. Esta circunstancia ha permitido recortar la tradicional brecha autonómica existente en este área, desapareciendo incluso en una de las variables examinadas: la proporción de sociedades que ofrecen a sus operarios dispositivos portátiles con conexión móvil a internet, cuya relevancia en la comunidad ha alcanzado el 58,5% (11,5 puntos más que un año antes), mientras que su media en España ha sido del 54,6% (3,1 puntos más). Igualmente, las empresas que facilitan a sus trabaja-

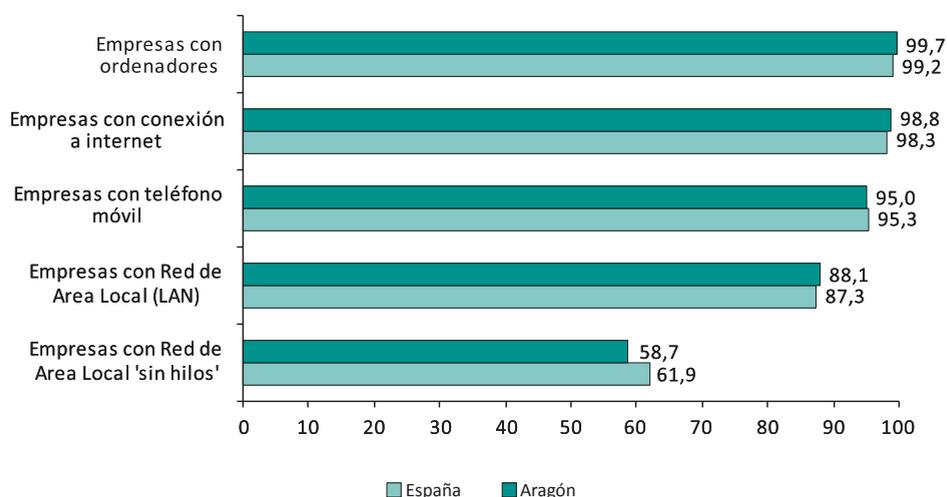
³⁴ Hasta el año 2012 este examen se completaba con el análisis de los datos recabados por el Observatorio aragonés de la sociedad de la información (OASI) mediante su encuesta “Utilización de las nuevas tecnologías en las empresas de Aragón”. En consonancia con la encuesta del INE, su contenido se estructuraba por sectores económicos (primario, industria, construcción, turismo y servicios) y tamaños de empresas (con diez o más empleados o con un número de asalariados inferior a esta cifra).

³⁵ En la última encuesta 2013-2014 la muestra obtenida por el INE se ha compuesto de 25.661 empresas (15.043 de diez o más asalariados y 10.618 de menos de diez empleados). Del total de compañías encuestadas, 1.110 estaban sitas en Aragón (599 de diez o más asalariados y 511 de menos de diez empleados).

dores acceso remoto al correo electrónico, documentos o aplicaciones corporativas han aumentado 4,1 puntos hasta el 61,2%, en contraste con la minoración de 2,6 puntos sucedida nivel estatal (62,9%). En el otro lado, el personal que utiliza ordenadores al menos una vez por semana se ha elevado 1,1 puntos hasta el 51,3%, por encima de las seis décimas que lo ha hecho el promedio nacional (58,0%); al tiempo que los trabajadores que usan ordenadores conectados a internet al menos una vez por semana han subido 1,3 puntos hasta el 43,5%, frente a la bajada de dos décimas en el conjunto de España (48,3%). Finalmente, los empleados con dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a internet han escalado cinco puntos hasta el 14,8%, porcentaje aún alejado de la media española (19,2%).

■ GRÁFICO 29

Dotación TIC de las empresas
(%). España y Aragón. 2013-2014



Base: Total de empresas

Fuente: Encuesta de uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas 2013-2014. INE

La revisión de los tipos de acceso a internet que han utilizado las empresas confirma a la banda ancha (fija o móvil) como la opción más extendida, habiendo recurrido a ella el 100,0% de las sociedades aragonesas con conexión a internet (99,9% en el conjunto de España), seis décimas más de lo estimado en la encuesta 2012-2013. Ahora bien, dentro de ella se contemplan dos comportamientos distintos: por un lado, el uso de la banda ancha fija ha ascendido levemente hasta el 98,5% (tres décimas más) y ha caído cuatro décimas a nivel nacional (98,1%); por el otro, la banda ancha móvil ha continuado con su particular proceso expansivo, en especial en el acceso a la red a través de la telefonía móvil, que se ha incrementado 8,9 puntos hasta el 80,8%, sobrepasando con ello el promedio estatal (78,3%). En paralelo a la banda ancha, el 24,4% de las compañías con conexión a internet ha podido acceder a él mediante otras conexiones móviles (5,1 puntos más), porcentaje superior a la media española (23,7%).

Según la encuesta del INE, la búsqueda de información se ha mantenido como el motivo más señalado por las empresas para recurrir a internet, tanto en la comunidad autónoma como en el total del país (98,8% y 97,7%, respectivamente). Detrás de ella han vuelto a figurar: su empleo como plataforma de comunicación (92,6% en Aragón y en España) y la obtención de servicios bancarios y financieros (92,0% y 90,3%). A una mayor distancia les han seguido: la observación del comportamiento del mercado (62,9% en la comunidad y 57,6% en el conjunto estatal), su aplicación como herramienta de formación y aprendizaje (58,5% en territorio autonómico y 51,1% en el global nacional) y la obtención de servicios postventa/preventa (57,6% y 58,1%). En términos evolutivos, cabe remarcar que todas estas razones han avanzado respecto a la encuesta 2012-2013, en particular las tres últimas: 14,3 puntos, 13,3 puntos y 10,1 puntos, respectivamente (5,7, 6,1 y 5,4 puntos en el global nacional).

Al examinar las relaciones con las Administraciones Públicas (AAPP)³⁶, se advierte que la proporción de compañías aragonesas con conexión a internet que interactúa con ellas ha crecido 1,9 puntos, hasta llegar al 91,7%; por encima del alza de un punto anotado en el conjunto de España (91,1%). Entre la acciones que se han realizado se han distinguido dos: la obtención de información, con una representatividad del 81,5% de las empresas con acceso a internet (80,0% de media estatal), y la consecución de impresos o formularios, con un porcentaje del 80,5% (78,2% en el global del Estado). En el tercer puesto ha figurado la declaración de impuestos sin trámite adicional en papel (71,1% en Aragón y 76,6% en España), seguida de la devolución de impresos cumplimentados (65,6% a nivel autonómico y 68,4% a nivel nacional) y la declaración de contribuciones a la Seguridad Social (51,6% y 60,2%, respectivamente). A colación, cabe indicar que todas estas actuaciones han evolucionado positivamente respecto a la encuesta 2012-2013, tanto en la comunidad autónoma como en el total nacional.

Avanzando en los usos empresariales de la red, en Aragón el 77,8% de las sociedades con conexión a internet ha dispuesto de página web, 4,3 puntos más que en la encuesta precedente y dos puntos más que la media de España, que también se ha elevado 4,2 puntos. Siguiendo la tendencia de años anteriores, los principales servicios que ofrecen las compañías aragonesas vía web han consistido en: la presentación de la compañía y/o sus productos (91,7%), la declaración de política de privacidad o certificación relacionada con la seguridad del sitio web (62,7%) y la facilitación del acceso a catálogos de productos y listas de precios (52,6%). A nivel nacional, sus porcentajes han sido del 90,5%, 65,2% y 52,8%, respectivamente.

Complementariamente, por segundo ejercicio consecutivo, la encuesta del INE ha recopilado información acerca de la utilización que hacen las empresas de los medios sociales. Según estos datos, en Aragón el 32,3% de las compañías ha recurrido a estos medios (4,6 puntos menos que a nivel estatal), entre los que han sobresalido las redes sociales (Facebook, LinkedIn, Tuenti, Google+, entre otras), usadas por el 86,0% de ellas (92,4% de media de España). En referencia al resto de plataformas de comunicación, el 43,7% de las firmas autonómicas que están en medios sociales ha empleado websites que comparten contenido multimedia (Youtube, Flickr, Picassa, SlideShare, Instagram...), el 43,5% los blogs de empresa o microblogs (Twitter, Present-ly, Blogger, Typepad...) y el 15,5% herramientas para compartir conocimientos, basadas en wiki. Estos tres porcentajes se han situado por encima de su promedio estatal (del 39,6%, 40,9% y 12,9%, respectivamente).

³⁶ La definición de Administración Pública que utiliza la encuesta del INE comprende tres niveles diferenciados: Administración General del Estado, Comunidades Autónomas y Ayuntamientos.

Asimismo, tanto a nivel autonómico como nacional, los motivos más señalados para recurrir a los medios sociales han sido: el desarrollo de la imagen de la compañía o de sus productos (65,0% de las sociedades que usan medios sociales en Aragón y 72,1% en España), la recepción o envío de opiniones de clientes, críticas, reseñas, preguntas, etc. (47,9% y 56,8%, respectivamente) y la involucración de estos últimos en el desarrollo o innovación de bienes o servicios (32,9% en ambos casos). Detrás de ellos, se han mencionado otros como: la colaboración con socios u otras organizaciones (24,6% y 28,2%, respectivamente), el intercambio de conocimientos dentro de la empresa (23,6% y 28,2%) y la selección de personal (12,8% y 21,8%).

Finalmente, en relación a las soluciones de computación en la nube o *cloud computing*³⁷, los resultados de la encuesta 2013-2014 reflejan que el 12,1% de las empresas aragonesas con conexión a internet ha pagado por alguna solución de este tipo, 2,9 puntos menos que la media de España. Entre los distintos servicios que se encuentran en la informática en la nube, los más demandados han sido: el almacenamiento de ficheros, contratado por el 60,3% de las sociedades que compran soluciones de *cloud computing* (69,0% en el conjunto nacional); los servidores de bases de datos, con un porcentaje del 58,6% (54,7% a nivel estatal); los proveedores de servicios compartidos, con el 56,9% (53,4% de promedio español); y los servicios de e-mail, con el 55,7% (61,4% en el total del país).

En este punto, conviene recordar que el análisis realizado hasta ahora sobre el grado de penetración de las TIC en las empresas se ha circunscrito a aquellas de diez o más empleados. Ahora bien, considerando que en torno al 95% de las entidades de Aragón y de España están configuradas por plantillas de menos de diez trabajadores, dicho análisis no parece que sea por sí solo suficiente de cara a mostrar el perfil de utilización de las TIC que más se ajusta al tejido empresarial autonómico y nacional. A este respecto, la “encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico (CE) en las empresas” proporciona información que, aunque reducida, permite acercarse a la realidad tecnológica de las microempresas y conocer el modo en que estas incorporan las TIC en su quehacer diario.

Centrándose en Aragón, el 73,9% de las empresas con menos diez empleados³⁸ ha dispuesto de telefonía móvil, el 72,2% de ordenadores y el 68,5% de conexión a internet; porcentajes que, tal y como ya se ha visto, en las compañías de diez o más empleados han alcanzado valores bastante más elevados (95,0%, 99,7% y 98,8%, respectivamente). Existe también una sustancial discrepancia en el uso de redes de área local, así como en el empleo de personal especialista en TIC, cuya representatividad en las firmas de menos de diez trabajadores se ha situado en el 22,1% y 3,3%, respectivamente (88,1% y 20,5% en las de diez o más). Asimismo, se han detectado notables divergencias en las entidades conectadas a internet en aspectos como: el disfrute de banda ancha móvil, a la que han tenido acceso el 63,5% de las microempresas (80,8% en las compañías con al menos diez personas a su cargo); la interacción con la Administración Pública, desarrollada por el 64,3% de las sociedades integradas por menos de diez empleados (91,7% de las que cuentan con

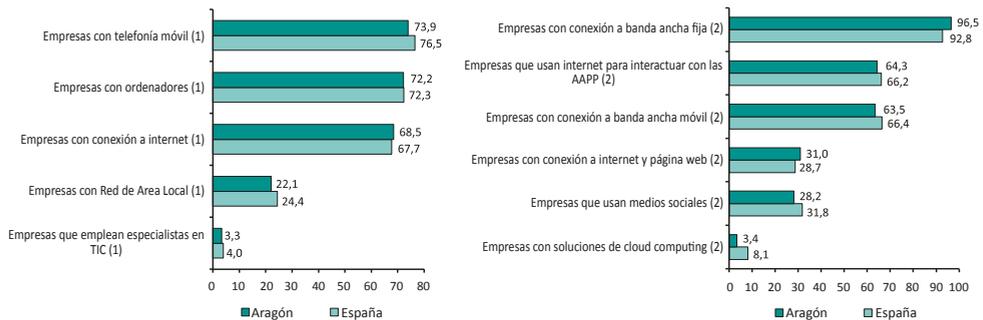
³⁷ La computación en la nube son servidores desde internet encargados de atender las peticiones recibidas en cualquier momento. Sirven a sus usuarios desde varios proveedores de alojamiento repartidos frecuentemente por todo el mundo, a cuya información o servicios se puede tener acceso mediante una conexión a internet desde un dispositivo móvil o fijo, ubicado en cualquier lugar. Este modelo tecnológico reduce los costes, al tiempo que garantiza un mejor tiempo de actividad y la invulnerabilidad de los sitios webs a los hackers. Algunos ejemplos de soluciones de cloud computing son: Dropbox, Google appEngine, Microsoft Azure, Vcloud, o eyeOS.

³⁸ En términos generales, el perfil obtenido de media para las microempresas de la comunidad autónoma se asemeja bastante al resultante para las microempresas del conjunto de España.

diez o más); la tenencia de página web, mediante la que han operado el 31,0% de las empresas con menos de diez contratados (77,8% de las de diez o más); o la compra de soluciones de computación en la nube, que ha realizado el 3,4% de las microempresas (12,1% de las firmas de mayor tamaño).

■ GRÁFICO 30

Infraestructuras TIC de las empresas con menos de diez empleados (%). España y Aragón. 2013-2014



Bases: (1) Total de empresas, (2) total de empresas con conexión a internet

Fuente: Encuesta de uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas 2013-2014. INE

Así las cosas, estas cifras no hacen sino confirmar la persistencia de una pronunciada brecha digital entre las entidades empresariales aragonesas de mayor y menor dimensión. Las únicas excepciones entre las variables comparadas han sido: la conexión a banda ancha fija, de la que han dispuesto el 96,5% de las sociedades con acceso a internet de menos de diez empleados (solo dos puntos menos que las de diez o más); y la utilización de los medios sociales, a los que ha recurrido el 28,2% de las empresas conectadas a la red compuestas por menos de diez trabajadores (32,3% en las de diez o más). Además, y al contrario de lo ocurrido un año antes, esta brecha se ha ampliado para la mayoría de los indicadores que se han tomado como referencia³⁹. Dos factores han propiciado este alejamiento digital: el primero de ellos, la positiva evolución que han mostrado las entidades aragonesas de diez o más empleados; y el segundo, la insuficiente trayectoria de las microempresas que, aunque en líneas generales ha sido ascendente, su ritmo de progresión ha sido más lento que el anotado por las sociedades de mayor tamaño.

2.5.4. Intermediación financiera

Las reformas sufridas por el sistema financiero español desde 2008, emprendidas a raíz de la pérdida de valor de los activos inmobiliarios y el crecimiento de los créditos problemáticos, tuvieron su culminación en 2012 con la línea de crédito que el Eurogrupo concedió al Estado español, destinada específicamente a la banca, con un máximo de 100.000 millones de euros. Esta acción es-

³⁹ Se debe precisar que cuatro de las variables contempladas se han estudiado por primera vez para las microempresas en la encuesta 2013-2014, por lo que no es posible conocer cuáles han sido sus trayectorias interanuales en el ámbito de estas sociedades y tampoco comprobar cómo estas han evolucionado respecto a las compañías de diez o más trabajadores.

taba condicionada a varias reformas del sistema financiero español que se recogían en el “Memorandum de Entendimiento” (MoU) aunque, en la medida en que la responsabilidad de devolución del crédito recaía en el Estado, obligó a recortes y ajustes en otros ámbitos de la economía con el fin de sanear las arcas públicas y controlar la deuda pública.

Desde la solicitud del rescate bancario se han utilizado más de 41.300 millones de euros para recapitalizar entidades nacionalizadas (Bankia, Novagalicia Banco, Catalunya Banc y Banco de Valencia) y no nacionalizadas (Liberbank, Caja3, CEISS). En un primer tramo en diciembre de 2012 se realizó la transferencia de 39.468 millones de euros, completado a principios de febrero de 2013 con un segundo tramo de 1.865 millones de euros. En enero de 2014, dieciocho meses después de su concesión, se dio por concluido formalmente el rescate a la banca española, una vez que la troika (compuesta por la Comisión Europea, el Banco Central Europeo y el Fondo Monetario Internacional) confirmó el cumplimiento de las condiciones impuestas en el MoU. Ahora bien, España seguirá bajo la vigilancia del fondo de rescate europeo (MEDE, Mecanismo Europeo de Estabilidad) hasta que se haya devuelto todo el préstamo.

Entre las actuaciones llevadas a cabo para sanear los balances de las entidades y recuperar la confianza sobre el sistema financiero español, destacan el aumento de las exigencias de provisiones para cubrir la exposición al sector inmobiliario y, en el caso de las entidades que han estado recibiendo ayudas públicas, la transferencia de activos inmobiliarios dañados a una sociedad de gestión externa (SAREB, Sociedad de Gestión de Activos procedentes de la Reestructuración Bancaria). De este modo, los 240.000 millones de euros de exposición al riesgo inmobiliario estimados a finales de 2011 se redujeron a la mitad en 2012 y terminaron 2013 rondando los 100.000 millones.

Uno de los hitos fundamentales en el sistema financiero español en los últimos años ha sido la reestructuración de las Cajas de Ahorros como resultado de la crisis económica y de sus repercusiones sobre el sector. El cumplimiento de las condiciones impuestas en el MoU llevó a la aprobación de la Ley 26/2013 de 27 de diciembre, de Cajas de Ahorros y Fundaciones Bancarias (LCAFB), cuyos objetivos eran restringir el tamaño de las cajas y delimitar su ámbito territorial, y dio paso a la transformación de las entidades de crédito que desarrollaban la actividad financiera a través de otras entidades en fundaciones de carácter bancario u ordinario. De las 45 Cajas de Ahorros existentes en 2010, 43 han participado o se encuentran todavía en algún proceso de consolidación. El Sector ha pasado de contar con 45 entidades, con un tamaño medio de 29.440 millones de euros, a estar formado por 11 entidades o grupos de entidades, con un volumen medio de activos de 91.509 millones en 2014.

En el ámbito aragonés, hay que destacar el acuerdo adoptado a finales de 2012 de IberCaja y Caja3 para la integración de ambas entidades. En julio de 2013 se realizó la ampliación de capital (325,5 millones de euros) por parte de IberCaja Banco, suscrita por las cajas accionistas de Caja3 que aportaron como contraprestación el capital social del Banco Grupo Caja3. De esta forma, IberCaja Banco quedó participado en un 87,8% por IberCaja y en un 12,2% por las cajas que forman parte del Grupo Caja3 (repartido entre Fundación CAI (4,8%), Fundación Bancaria Cajacírculo (3,4%) y Fundación Caja de Badajoz con (3,9%)). El proceso culminó en 2014 con la fusión por absorción de Caja3 por parte de IberCaja Banco que situó al grupo en el octavo puesto a nivel nacional con un volumen de actividad cercano a 100.000 millones de euros y 3 millones de clientes.

La entrada en vigor de la Ley de Cajas de Ahorros y Fundaciones Bancarias (LCAFB) produce un efecto inmediato sobre la situación de las dos entidades aragonesas dotando a los órganos rectores de las cajas de ahorros de un nuevo régimen jurídico al derogar la Ley 31/1985 de Regu-

lación de las Normas Básicas sobre Órganos Rectores de las Cajas de Ahorros, y obliga a las comunidades autónomas a adaptar su normativa en la materia al nuevo régimen. Esta adaptación se materializa en la Ley 4/2014 de Fundaciones Bancarias de Aragón que, dentro de las competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón en materia de fundaciones, tiene el objeto de completar la regulación de las fundaciones bancarias surgidas como consecuencia de la transformación de las antiguas cajas de ahorros.

■ CUADRO 30

Empresas del sector de la intermediación financiera según tipo de actividad
España y Aragón. 2014

	España	Aragón	Aragón/España
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones (CNAE 64)	2.423	43	1,8%
- Intermediación monetaria	332	6	1,8%
- Actividades de las sociedades holding	683	23	3,4%
- Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares	387	2	0,5%
- Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1.021	12	1,2%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria (CNAE 65)	881	17	1,9%
- Seguros	798	16	2,0%
- Reaseguros	12	0	0,0%
- Fondos de pensiones	71	1	1,4%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros (CNAE 66)	66.370	2.007	3,0%
- Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	4.893	115	2,4%
- Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	61.093	1.885	3,1%
- Actividades de gestión de fondos	384	7	1,8%
Total	69.674	2.067	3,0%

Fuente: DIRCE (a 1 de enero de 2014). INE

En el entorno europeo, en materia de tipos de interés el Banco Central Europeo ha continuado en 2014 con la progresiva bajada que viene acompañando a los años de crisis económica. El tipo de interés se mantuvo hasta mayo en el 0,25% alcanzado en 2013, pero en el mes de junio se rebajó 10 puntos básicos hasta el 0,15% y otro tanto en el mes de septiembre, cerrando el ejercicio al 0,05%. La tasa de inflación interanual siguió también una senda descendente, desde el 0,2% en el mes de enero hasta el -1% en diciembre. La caída de los precios se intensificó en la segunda mitad del año encadenando seis meses consecutivos con tasas negativas. Nunca, desde el comienzo de la serie histórica que empezó en 1962, se había registrado un retroceso anual en diciembre. El mayor recorrido descendente de la inflación generó, por su parte, una tendencia creciente en el tipo de interés en términos reales, desde valores que rondaban el 0,05% a principio de año hasta situarse en 1,05% en el mes de diciembre, coincidiendo con la inflación más negativa. El ligero repunte inflacionista en el mes de abril, cuando la inflación se situó en el 0,4%, recuperó los tipos negativos, situando el tipo de interés real en el -0,15%.

Las cifras todavía provisionales de la Contabilidad Regional del INE indican que el valor añadido de este sector sufrió en 2014 un retroceso del 7,8%, como continuidad a los recortes de actividad que comenzaron con el inicio de la crisis. Esta caída es tres puntos más intensa que la seguida por el sector en el conjunto del país (-5,5%), aunque el peso en España del VAB generado por el sector en Aragón se ha mantenido constante en un 2,9%. La importancia del sector financiero en el VAB del sector servicios aragonés es del 5,4% y del 3,6% en valor añadido bruto total. En España, estos pesos se han situado en el 5,2% y el 3,9%, respectivamente.

El descenso en la actividad del sector se ha visto reflejado en el número de empresas que operan en el sector. En el año 2014, 2.067 empresas se dedicaron en Aragón a la intermediación financiera, esto es, 83 menos que el año anterior, lo que ha marcado un descenso del 3,9%. De acuerdo a la información que proporciona el DIRCE, la gran mayoría de empresas se integra en la categoría de “Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros”: 2.007 firmas, prácticamente el 97% del total (a su vez, la actividad más representativa en este grupo es “Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones”, con 1.885 empresas). En “Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones” constaron 43, el 2,1% del total, quedando únicamente 17 en la categoría de “Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria”.

De las 2.067 empresas aragonesas, el 70,5% (1.458) no contó con asalariados y el 23,5% (486) tuvo 1 o 2, lo que dejó 123 empresas con más de dos asalariados (6%), aunque 2 superaron los 1.000 empleados y otras 2 los 500. Las empresas que desaparecen pertenecen en su mayoría al segmento sin asalariados (55 empresas, descenso del 3,6%) y al de las que tienen de 1 a 2 (15 empresas, descenso del 3%). Aunque proporcionalmente la caída es mayor entre las que tienen de 3 a 5 trabajadores, 12 empresas menos que implican un descenso del 14,3%, y entre las de 10 a 19 trabajadores, 2 empresas de diferencia tras una caída del 13,3%. A nivel nacional, tanto la distribución por número de trabajadores como la evolución a lo largo del año siguieron pautas similares, a excepción de los segmentos de empresas con más de 50 trabajadores, donde a nivel nacional se dieron algunas bajas que no se registraron en Aragón.

En lo que se refiere al empleo, la evolución en el año fue negativa, con pérdida de 437 afiliaciones a la Seguridad Social que dejó la cifra total del sector en 10.218 trabajadores, lo cual supuso una caída del 4,1% (dos puntos menos que la del año anterior). La categoría que engloba la gran mayoría de las empresas, esto es, “Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros” siguió la pauta contraria, con la incorporación de 90 nuevas afiliaciones, tras un crecimiento del 3,6% (finalmente contó con 2.613 afiliaciones, el 25,6% del total). Fue en “Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones” donde se registró el mayor descenso en número de afiliaciones (495 menos, un -7,2%, dejando la cifra final en 6.410, el 62,7% del total). “Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria” terminó con 1.195 afiliaciones, 32 afiliaciones menos que en 2013 (-2,6%).

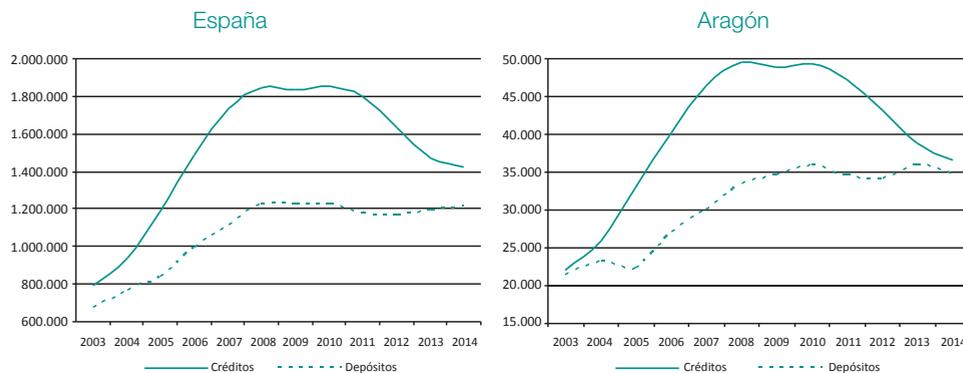
Aunque no por el número de empresas, hay una actividad que destaca por su importancia en el empleo que genera y también por su repercusión social: la intermediación monetaria, que es la desarrollada principalmente por bancos, cajas de ahorro y cooperativas de crédito. En el formato tradicional a través de la red física de oficinas, desde 2008, año en que se alcanzara la máxima dimensión de la red, se han cerrado en Aragón 554 oficinas, más de la cuarta parte (-30,8%). Estas cifras son similares a las españolas: los cierres en 2014 supusieron una caída del 5,1% y en términos acumulados desde 2008 se observa una caída del 30,3%, por lo que se mantiene constante la participación aragonesa en el total de locales a nivel nacional en torno al 4%.

La evolución de créditos y depósitos es la que mejor recoge la actividad de las empresas dedicadas a la intermediación financiera. En general, puede observarse una evolución en paralelo de ambas magnitudes. Hasta 2008 el crecimiento en la actividad financiera se manifestaba tanto en el aumento del volumen captado de depósitos como en el de crédito concedido. A partir de ese momento las turbulencias que experimentó el sistema financiero provocaron un freno en el crecimiento de los depósitos que en cuatro años crecieron un 1,6% acumulado y una paralización del crédito que, a partir de 2011, se convirtió en clara contracción. En el 2013 el crédito sufrió el recorte más intenso, un 10%. En 2014 ha vuelto a caer aunque la tasa se ha reducido a la mitad (-5,8%), lo que ha dejado la caída acumulada desde 2008 en el 26,2%. Los depósitos, sin embargo, experimentaron un repunte del 5,4% en 2013 para volver a caer un 3,3% en 2014, lo que ha dejado la cifra en valores similares a los de 2009 (un 3,6% por encima de la cifra de 2008).

■ GRÁFICO 31

Evolución de créditos y depósitos

Millones de euros. España y Aragón. 2003-2014



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de España

Las Administraciones Públicas recibieron crédito en Aragón por importe de 2.929 millones de euros y constituyeron depósitos por 696 millones, el 8% y el 2% del total, respectivamente. Se ha incrementado el crédito al sector público en un 12,2%, pero los depósitos han caído el 16,6%, reduciéndose la tasa de cobertura para este sector del 32% en 2013 al 23,8% en 2014. Hay que destacar que a nivel nacional el crédito a las AA.PP. ha crecido con mayor intensidad (23,6%), pero también han crecido los depósitos, un 18,9%. Además, la participación de estas instituciones en el crédito total es algo inferior en España (6,1%), pero en los depósitos es el triple que en Aragón (6,1%).

En cuanto a Otros Sectores Residentes (OSR), colectivo protagonista de la mayor parte de la actividad financiera, el volumen de crédito se situó en 33.669 millones de euros (92% del total) y el de depósitos constituidos en 33.994 (el 98% del agregado). El crédito a otros sectores ha caído un 7,1% y los depósitos un 3%, por lo que ha aumentado la tasa de cobertura situándose en el 101%. En el conjunto de España, el peso de OSR en el crédito es 1,3 puntos más alto (93,3%) y el de los depósitos casi cuatro puntos inferior, 93,9%. A nivel nacional también hay una contracción en el crédito, aunque de menor cuantía (-4,6%), pero los depósitos han permanecido prácticamente igual que en 2013, con un ligero crecimiento del 0,4%.

■ CUADRO 31

Créditos y depósitos a 31 de diciembre

Millones de euros. España, Aragón y provincias. 2014

	Diciembre de 2014		Δ 14/13	
	Créditos	Depósitos	Créditos	Depósitos
Huesca	4.688	5.179	-11,0%	-5,8%
Teruel	2.253	3.197	-17,3%	-7,7%
Zaragoza	29.657	26.314	-3,9%	-2,3%
Aragón	36.598	34.691	-5,8%	-3,3%
España	1.422.887	1.213.205	-3,1%	1,4%

Fuente: Banco de España

En este punto, cabe destacar que por primera vez desde que comenzó la crisis el peso relativo de los créditos concedidos a OSR y calificados como “dudosos” por parte del Banco de España ha descendido. En 2014 su importancia relativa se ha situado en el 12,5%, alcanzando a finales del ejercicio un importe cercano a los 172.600 millones de euros. En 2008 los créditos de dudoso cobro suponían el 3,4%, pero en un intervalo de tan sólo cinco años éstos llegaron a suponer el 13,6%, bajando en 2014 su representatividad algo más de un punto, a resultas de una caída en el importe de los mismos del 12,5%, significativamente más alta que la protagonizada por el crédito total concedido.

Los resultados de la intermediación financiera arrojaron beneficios globales positivos para bancos y cajas de ahorros. Según la Asociación Española de Banca el resultado de los grupos bancarios españoles ascendió a 9.834 millones de euros, lo que ha supuesto un incremento del 35% con respecto al beneficio del año 2013. En el caso de las cajas de ahorros, la CECA (Confederación Española de Cajas de Ahorros) cifró el resultado agregado de las cajas de ahorros y bancos asociados en 3.732 millones de euros, un 111,4% más que el año anterior.

■ CUADRO 32

Resultados del ejercicio de las entidades de depósito aragonesas

Millones de euros. 2013-2014

	2013*	2014
Ibercaja Banco**	-63,9	71,2
Caja Rural de Teruel	4,5	5,3
Bantierra	7,1	17,6

* 2013 se presenta a efectos comparativos y su importe recoge el impacto de la aplicación internacional contable CINIIF21

** Los resultados de 2013 incluyen seis meses de Caja3

Fuente: Elaboración propia con datos de las entidades

En este contexto, las principales entidades financieras aragonesas ofrecieron resultados positivos en 2014. Así, Ibercaja Banco retornó a cifras positivas cerrando el año con un beneficio de 71,2 millones de euros, en contraste con los resultados negativos de 2013 y en un entorno en el que culminó la integración por absorción de Caja3 y la conversión de las cajas accionistas de IberCaja Banco en fundaciones. Respecto a las otras dos entidades, de menor

tamaño, sus cuentas volvieron a registrar beneficio. La Caja Rural de Teruel obtuvo 5,3 millones de euros y Bantierra 17,6 millones de euros, superando ambas entidades el resultado de cierre del ejercicio anterior.

Los impagos al comercio continuaron en 2014 con la tendencia decreciente de los últimos años tanto en Aragón como en España. En el conjunto del país, el número de efectos impagados se redujo en un 21,7% y aún más el importe asociado, que descendió en más de un tercio del montante de 2013 (-37,5%). En Aragón la caída en el número de efectos fue más moderada, un -9,1%, pero el importe total descendió a un ritmo similar, -35,5%.

El número de efectos impagados en Aragón a lo largo del año sumó un total de 60.608, lo que supuso el 3,6% del total de efectos de comercio en cartera de las entidades financieras en Aragón (siete décimas por debajo de 2013). El importe de los mismos bajó también a 82,8 millones de euros, con un peso del 2,2% en el volumen total de la cartera, 1,3 puntos menos que en 2013, debido a que paralelo al descenso del importe de los efectos impagados creció el valor de la cartera de las entidades financieras en la comunidad autónoma en un 2,1%.

Para finalizar, uno de los segmentos más importantes de la actividad de las entidades financieras es el crédito hipotecario. El mercado hipotecario español lleva en continua contracción desde el comienzo de la crisis económica a raíz del pinchazo de la burbuja inmobiliaria y las restricciones al crédito por parte del sistema financiero. En el año 2014, sin embargo, han comenzado a apreciarse signos de recuperación, en el sector de las hipotecas rústicas y en ciertas parcelas de las urbanas⁴⁰. En España el año ha marcado un retroceso en el número de hipotecas del 4%, lo que ha significado una notable moderación en el desplome de años anteriores, al tiempo que el importe total ha crecido por primera vez desde el comienzo de la crisis, un 9,9%. Parece, por tanto, que el declive del negocio hipotecario estaría tocado fondo.

■ CUADRO 33

Número e importe de hipotecas constituidas

Miles de euros. España, Aragón y provincias. 2013-2014

	2013		2014		Δ 14/13 (%)	
	Número	Importe	Número	Importe	Número	Importe
Huesca	2.344	199.540	1.616	161.393	-31,1	-19,1
Teruel	1.143	102.936	833	80.024	-27,1	-22,3
Zaragoza	8.432	931.431	7.474	1.277.327	-11,4	37,1
Aragón	11.919	1.233.907	9.923	1.518.744	-16,7	23,1
España	326.978	37.484.012	314.018	41.176.256	-4,0	9,9

Fuente: Elaboración propia con datos del INE y del IAEST

Por lo que respecta a Aragón, la contracción en el número de préstamos hipotecarios ha sido cuatro veces superior a la media española (-16,7%), pero el importe hipotecado ha crecido muy por encima (23,1%). En 2014 se firmaron 9.923 hipotecas, 1.996 menos que en 2013, con un importe medio de 153.053 euros. Como consecuencia del descenso en el número de hipotecas y el incre-

⁴⁰ Otras urbanas: edificaciones con fines distintos a los de vivienda, tales como locales comerciales, oficinas, trasteros, naves industriales, aprovechamiento urbanístico, concesiones administrativas, etc.

mento del volumen total hipotecado, el importe medio por hipoteca ha crecido un 47,8%, 33 puntos por encima del promedio nacional ascendiendo a 131.127 euros por hipoteca.

2.5.5. Comercio interior y consumo

La actividad comercial constituye una pieza clave en la economía española. Sus empresas son un motor de desarrollo de las ciudades, el empleo y la inversión territorial, con un extraordinario efecto dinamizador sobre la industria, los servicios, el ocio y la restauración. Esta afirmación es perfectamente extensible a la realidad de Aragón, donde la distribución comercial tiene un peso estimado del 8,3% del valor añadido bruto (VAB) generado por su economía (9,5% en España) y el 12,7% del atribuido a su sector terciario (12,8% de media estatal)⁴¹. Ahora bien, tales porcentajes son sensiblemente inferiores a los anotados en el período pre-crisis⁴².

Entre 2008 y 2013, los efectos de la recesión económica incidieron negativa y prolongadamente en las condiciones de vida de la sociedad española, y con ello, en su percepción de la situación económica presente y futura. El entorno generalizado de deterioro de la economía mermó con intensidad la confianza de los hogares, lastrando su propensión al gasto en favor del ahorro y, en muchos casos, suprimiendo gran parte de su capacidad consumidora. Tales circunstancias tuvieron un reflejo directo en el lado de la oferta, donde el comercio en general, y en especial el minorista, padecieron de lleno las consecuencias de la fuerte contracción sufrida en el consumo privado. Acorde con ello, entre 2008 y 2013, el valor añadido bruto a precios de mercado del sector comercial de Aragón se redujo un 17,5% (-18,2% en el segmento minorista).

La llegada de 2014 ha marcado el inicio de una nueva tendencia. La constatación de un cambio de ciclo en el mercado de trabajo, el aumento de la riqueza financiera neta de las familias, propiciado por la moderación de los costes de financiación⁴³ y la generación de empleo, la mayor facilidad en el acceso al crédito destinado al consumo, o la contención de los precios, son algunos de los factores que han influido positivamente en el reflote del gasto en consumo privado. Sin olvidar su mayor condicionante: la menor incertidumbre de las familias, evidenciada en la mejora de su percepción sobre las perspectivas de la economía y sobre su situación financiera.

En Aragón esta mejoría se ha plasmado en una recuperación progresiva en el gasto de las economías domésticas, acentuada en el último tramo del año, y que verdaderamente comenzó a gestarse en los últimos compases de 2013. Fruto de ello, en el conjunto de 2014, el consumo de las familias ha crecido un 2,8% (cuatro décimas más que la media española), frente al 1,8% que retrocedió en el ejercicio previo (-2,3% a nivel nacional), y más determinante aún, ha encadenando cinco trimestres consecutivos de ascensos. El análisis de diversos indicadores de consumo, como son: el Índice general de comercio minorista, la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) o la matriculación de turismos⁴⁴, permiten corroborar, en mayor o menor medida, el comienzo de este nuevo ciclo.

⁴¹ Estimaciones realizadas poniendo en relación el VAB a coste de los factores del sector comercial y el VAB a precios básicos de la economía aragonesa y de su sector servicios en el año 2013.

⁴² Con datos a 2007, la participación del VAB del sector comercial en el VAB total de la economía aragonesa alcanzaba el 9,9% (11,7% en España) y el 16,8% en el VAB correspondiente al sector servicios (17,2% a nivel nacional).

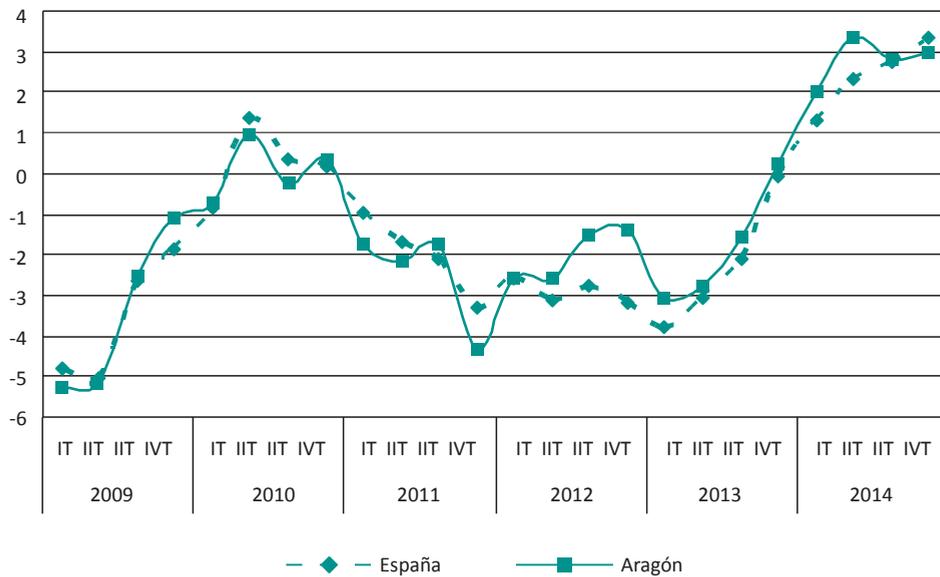
⁴³ No obstante, muchos hogares continúan apalancados, con un alto nivel de endeudamiento y tasas de ahorro en mínimos, y los tipos de interés en la financiación a empresas y familias se mantienen elevados.

⁴⁴ El análisis de las matriculaciones de vehículos se efectúa en el subepígrafe Matriculaciones, incluido en el apartado 2.5.2.2. *Transporte por carretera*, en el capítulo de Transporte y Almacenamiento.

■ GRÁFICO 32

Evolución trimestral del gasto en consumo final de los hogares e ISFLSH

Tasa de variación interanual en términos de volumen (%). Aragón. 2009-2014



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En lo que respecta al primero, las ventas minoristas a precios constantes han trasladado esta progresión en el consumo de los hogares de manera muy distinta en Aragón y en España. Así, mientras que a nivel nacional tales ventas han crecido un 0,9%, algo que no ocurría desde 2008, en la comunidad han sufrido una reducción del 2,1%. No obstante, esta contracción ha sido menos intensa que la de 2013 (-4,1%), a raíz de una suavización en los ritmos de descenso registrados en el transcurso del año, especialmente en su segunda mitad y que culminó en un repunte del 2,6% en el mes de diciembre (5,3% en España). Después de siete años en los que, salvo ocho meses, todos los demás han sido de recesos, esta subida ha sido concebida como un apunte a un posible giro en la negativa evolución del comercio minorista autonómico.

La Encuesta de Presupuestos Familiares suministra información anual sobre la naturaleza y destino de los gastos de consumo, así como sobre diversas características relativas a las condiciones de vida de los hogares⁴⁵. Partiendo de ello y según sus datos, en 2014 el gasto total en consumo efectuado en Aragón, medido en términos corrientes, ha alcanzado los 14.365,6 millones de euros, lo que ha supuesto una caída del 3,3% respecto al ejercicio anterior. En España, en

⁴⁵ Los gastos de consumo se refieren tanto al flujo monetario que destina el hogar al pago de determinados bienes y servicios de consumo final, como al valor de los bienes percibidos en concepto de autoconsumo, autosuministro, salario en especie, comidas gratuitas o bonificadas y alquiler imputado a la vivienda en la que reside el hogar (cuando es propietario de la misma o la tiene cedida por otros hogares o instituciones).

cambio, su cuantía se ha estabilizado en 494.876,6 millones de euros, un 0,3% más que en 2013, después de seis ejercicios consecutivos de descensos. Alineado con ello, el gasto medio por hogar ha disminuido en la comunidad un 3,5%, estableciéndose en 26.620,7 euros (27.593,6 euros en 2013); mientras que la media nacional se ha reducido un leve 0,2% hasta los 27.037,7 euros. Consecuencia directa de su peor evolución, el gasto medio de los hogares aragoneses ha sido 417,1 euros menor que el promedio español, cuando en 2013 lo superaba en 495,6 euros. En cuanto al gasto medio por persona, este se ha situado en Aragón en 11.008,5 euros, tras una minoración interanual del 2,9%; frente a ello, la media estatal ha subido un 0,6% hasta los 10.759,4 euros.

Paralelamente, al ampliar este análisis a los últimos seis años, período en el que la recesión económica se ha manifestado en su total plenitud, se comprueba que en Aragón el gasto total en consumo se ha contraído un 8,2%, cuatro décimas menos que en España (-8,6%). En la misma dirección, pero de forma más acusada, entre 2008 y 2014 el gasto medio por hogar ha menguado un 12,4% (-3.766,5 euros) en la comunidad y un 14,7% (-4.673,3 euros) a nivel estatal. Por último, desde 2008 el gasto en consumo por persona ha retrocedido un 7,4% (-884,4 euros) en territorio aragonés, dos puntos por debajo del promedio nacional (-9,4% y -1.112,6 euros).

En cuanto al tercer indicador, en 2014 se han matriculado 19.263 turismos nuevos en Aragón (890.125 a nivel nacional), lo que ha significado una subida interanual del 28,0% (19,9% de media estatal)⁴⁶. Este incremento ha sido muy superior al 8,5% que se logró en 2013 y que puso fin a cinco ejercicios consecutivos de caídas, en los que se alcanzaron tasas próximas al -30%. Un año después, se ha asistido a la confirmación y aceleración en las ventas de esta tipología de vehículos, que ha venido acompañada de una ampliación en el volumen de créditos concedidos para financiarlos⁴⁷.

Atendiendo a la Sección G de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009), además del “comercio al por menor” (rama 47), estrictamente definido como “comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas”, la distribución comercial comprende otras dos ramas: 45 “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas” y 46 “comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas” (en adelante, “comercio al por mayor o mayorista”). Según los últimos datos disponibles del Directorio Central de Empresas (DIRCE) que publica el INE, en 2014 estas tres actividades han sumado en Aragón un total de 20.066 empresas (758.483 en España), lo que ha supuesto un leve retroceso interanual del 0,1% (-0,9% a nivel nacional). Este porcentaje, aún implicando la desaparición neta de 22 entidades, ha representado la menor caída en las compañías del sector desde el inicio de la recesión económica, lo que ha favorecido la conservación de su peso, tanto en el comercio estatal (2,6%) como en el conjunto del entramado empresarial autonómico (22,8%). Con todo, y pese a su señalada moderación en el ritmo de descenso, desde 2008 esta actividad ha perdido 1.614 firmas en la comunidad, el equivalente a una contracción del 7,4%.

El “comercio minorista” ha significado el 61,1% del comercio de Aragón, con un total de 12.264 empresas, seguido de “comercio al por mayor”, con el 30,1% (6.064 entidades), y de “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas”, con el 8,8% restante (1.756 firmas). En términos

⁴⁶ Ver nota a pie de página número 44.

⁴⁷ Ver nota a pie de página número 43.

netos, esta última rama ha incorporado 34 compañías, un 2,0% más que en 2013. Por el contrario, “comercio al por menor” y “al por mayor” han perdido dos (0,0%) y 54 (-0,9%), respectivamente.

Atendiendo al número de trabajadores contratados y acorde con lo ocurrido en otros sectores, cabe señalar el peso que acumulan las microempresas en la actividad comercial de Aragón. Prueba de ello, el 96,6% de sus compañías no ha superado los nueve empleados en plantilla (96,9% en España). En el lado opuesto, las pequeñas empresas (entre 10 y 49 empleados) han representado el 3,1%, las medianas (entre 50 y 199 empleados) el 0,2% y las grandes (200 o más empleados) el 0,1%.

En 2014 han operado 24.988 locales comerciales (922.502 en España) en territorio aragonés, un 0,3% menos que en 2013 (-0,7% a nivel estatal). Esta cifra ha representado el 24,7% de todos los establecimientos autonómicos (26,2% en España) y el 2,7% de todos los locales destinados a esta actividad en España. Por subsectores, el “comercio al por menor” ha concentrado el 63,0%, el “comercio al por mayor” el 28,4% y la “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas” el 8,6%.

Partiendo de estas cifras y del Padrón Municipal de habitantes actualizado a 2014, en Aragón la densidad comercial, entendida como el número de locales de “comercio al por menor” existentes por cada mil habitantes, ha sido de 11,9 establecimientos, un 1,3% más que en 2013. Tal incremento se ha derivado de una reducción en el total de locales minoristas (-0,3%) inferior a la sufrida en el volumen de habitantes (-1,6%). A nivel nacional, este indicador ha bajado un 0,6% hasta los 12,5 establecimientos.

En lo que obedece al empleo, el sector ha finalizado 2014 con 83.024 afiliaciones en alta a la Seguridad Social, lo que ha representado el 16,3% de todas las cotizaciones registradas en la comunidad y el 23,2% de aquellas atribuidas a su sector terciario, distribuidas: un 60,6% en “comercio al por menor”, un 29,1% en “comercio al por mayor” y un 10,2% en “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas”. Este resultado ha implicado un crecimiento interanual del 2,2% (1.808 inscripciones más); y más determinante aún, ha supuesto la interrupción de un período de cinco ejercicios consecutivos de descensos. La mayoría de las afiliaciones han sido empleo asalariado, exactamente el 72,5%, correspondiendo el 27,5% restante a trabajo autónomo.

Vistos los datos de empresas, locales y empleo del comercio aragonés, procede analizar también algunas de sus principales variables económicas. A este respecto, aunque con un año de demora, la Encuesta Anual de Comercio (EAC) que elabora el INE⁴⁸ contiene información sobre un conjunto de indicadores (cifra de negocios, sueldos y salarios, inversión, establecimientos, personal ocupado, entre otros), que aportan una imagen bastante aproximada de la realidad vigente en esta actividad.

Según la EAC, en 2013 la cifra de negocios de la distribución comercial de Aragón fue de 17.133 millones de euros, el 2,8% del global nacional, tras un retroceso interanual del 2,6% (-1,0% a nivel estatal). El “comercio al por mayor” aportó el 57,5% del importe total facturado, seguido de “comercio al por menor”, con el 35,3%, y de “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas”, con el 7,3%. Respecto a la intensidad de la inversión, en 2013 el comercio aragonés adquirió activos materiales por un valor similar al 1,4% de su volumen de negocio (241 millones de euros),

⁴⁸ A diferencia de los datos sobre número de locales que proporciona el DIRCE y sobre afiliaciones que registra la Seguridad Social, la información contenida en la Encuesta Anual de Comercio es recabada y tratada por el Instituto Nacional de Estadística en base a su propia metodología, ello permite explicar la no coincidencia de sus resultados con los presentados por las otras dos fuentes.

proporción que coincidió con el promedio estimado a nivel nacional y que superó en dos décimas el obtenido un año antes. El 47,6% de este montante procedió de “comercio al por menor”, el 44,7% de “comercio al por mayor” y el 7,7% restante de “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas”.

■ CUADRO 34

Principales magnitudes del sector del comercio por agrupación de actividad

Millones de euros. España y Aragón. 2013⁴⁹

	Volumen de negocio	Inversión activos materiales	Personal ocupado	Ocupados por local	Sueldos y salarios	Salario bruto medio (en euros)
Total España	619.686	8.413	2.945.761	3,4	46.847	15.903
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	54.182	1.067	280.166	3,7	4.951	17.670
Comercio al por mayor e intermedios del comercio (1)	360.571	3.854	1.003.493	4,4	22.255	22.178
Comercio al por menor (1)	204.932	3.492	1.662.102	3,0	19.641	11.817
Total Aragón	17.133	241	81.614	3,5	1.206	14.773
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.242	18	6.999	3,6	131	18.766
Comercio al por mayor e intermedios del comercio (1)	9.846	108	27.899	4,1	551	19.737
Comercio al por menor (1)	6.045	115	46.716	3,2	524	11.210

(1) Excepto vehículos de motor y motocicletas

Fuente: Encuesta Anual de Comercio (EAC). INE

Paralelamente, los salarios brutos medios volvieron a bajar un 1,4% (-1,6% en España) hasta los 14.773 euros anuales (15.903 euros/año de media estatal), evidenciándose notables diferencias entre las tres ramas. Concretamente, el salario bruto medio anual en “comercio al por mayor” alcanzó los 19.737 euros (-0,2%), y en “venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas” los 18.776 euros/año (-0,4%). Muy por debajo, la remuneración media en “comercio al por menor” se limitó a 11.210 euros/año, tras un recorte interanual del 1,8%.

Retornando a cifras de 2014, el estudio de la situación del “comercio mayorista” se aborda mediante el estudio de los datos disponibles sobre distribución alimentaria, una de las actividades con mayor protagonismo en el sector comercial.

Atendiendo a la información que proporciona Alimarket y en sintonía con los últimos ejercicios, en 2014 la red de autoservicios mayoristas de Aragón se ha mostrado muy estática, con un único movimiento a destacar en el transcurso ejercicio, derivado de la compra de El Árbol por el grupo Dia. En la comunidad, esta operación ha conllevado la adquisición, no solo de su red de comercios minoristas, sino también de su cash & carry localizado en Sabiñánigo, cuya superficie ha disminuido

⁴⁹ Los datos monetarios están expresados a precios corrientes, por lo que las comparaciones entre distintos años que se acometen en este apartado deben tomarse con cautela, debido al efecto ejercido por la variación de los precios.

hasta los 1.501 m² (262 m² menos). Sin ninguna otra alteración importante, por tercer año consecutivo, el segmento mayorista aragonés de productos de gran consumo (PGC) ha contado con quince establecimientos de esta naturaleza, al tiempo que ha minorado su extensión justo en la cuantía reducida por el grupo vallisoletano (-1,0%), en contraste con la subida del 1,5% que anotó un año antes. Consecuencia de ello, la sala de venta autonómica ha ocupado 24.998 m² (25.260 m² en 2013), el equivalente al 1,6% de la superficie mayorista estatal, una décima menos que al concluir 2013.

■ CUADRO 35

Principales empresas mayoristas (Cash & Carry)
Aragón. 2014

Grupo/Empresa	Anagrama	Cadena	Localidad	Nº	Superficie (m ²)
H.D. COVALCO, S.A. - GRUPO (*)	Comerco	Grupo Iffa	Varias	4	8.051
MAKRO AUTOSERVICIO MAYORISTA, S.A. (*)	Makro	(I)	Zaragoza	1	6.096
CABRERO E HIJOS, S.A.	Cash Altoaragón	Grupo Iffa	Huesca	3	3.050
COLONIALES ALCAÑIZ, S.A. (COALSA)	Eurocash	Euromadi	Alcañiz	1	2.100
GRUPO EL ÁRBOL DIST. Y SUP., S.A. (DIA) (*)	Max Descuento	(I)	Sabiñánigo	1	1.501
SUCESORES DE FERNANDO CALAVIA, S.A.	Cash Gong	Euromadi	Tarazona	1	1.500
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS, S.A. (*)	Disbocash	Euromadi	Huesca	1	1.000
FRAKO ALIMENTACIÓN, S.L.	Frako	(I)	Puebla Alfindén	1	800
PACITA COMPLEX, S.L. (SALINAS) - GRUPO	Cash & Carry Salinas	(I)	Binéfar	1	700
Resto Independientes	-	-	-	1	200
Total				15	24.998

(*) Sede central fuera de Aragón

(I) Independiente

Fuente: Alimarket

Así las cosas, el reparto del comercio mayorista aragonés de PGC ha continuado liderado por el grupo H.D. Covalco (cuatro cash y 8.051 m²), con un peso sobre la superficie total del 32,2% (31,9% en 2013); seguido de Makro (un cash y 6.096 m²), con el 24,4% de la sala de venta (24,1% en 2013); e inmediatamente después, aunque a una notable distancia, de Cabrero e Hijos (tres cash y 3.050 m²), cuya participación ha sido del 12,2% (12,1% en 2013). En lo que respecta al resto de distribuidores, sus porcentajes de intervención han sido en todos los casos inferiores al 10%.

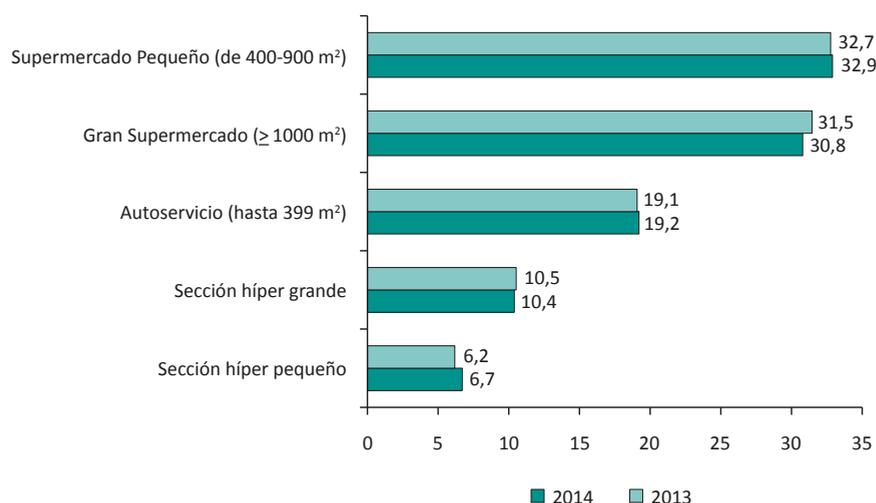
Paralelamente, en 2014 han operado en el comercio minorista aragonés un total de 701 establecimientos y secciones de productos de gran consumo (1,2% más que en 2013), que han sumado una superficie de 382.597 m² (1,3% más). En términos netos, el volumen de locales se ha incrementado en ocho y la extensión comercial en 4.861 m²; en un año en el que, las 35 aperturas realizadas y sus 11.422 m² aportados, han compensado el cese de actividad de 27 tiendas, que a su clausura ocupaban 5.411 m² (un 3,6% de la superficie cerrada en España). A nivel nacional, el número de establecimientos y secciones de PGC también ha aumentado un 1,0%, hasta situarse en 21.385 unidades, y su superficie ocupada un 1,3% hasta los 12.762.555 m². Tras estos ajustes,

la representatividad de Aragón en el comercio minorista estatal de base alimentaria ha continuado en los niveles de 2013, esto es, 3,3% en cantidad de locales y 3,0% en superficie comercial.

■ GRÁFICO 33

Superficie de venta minorista organizada de base alimentaria por formatos

(%). Aragón. 2013-2014



Fuente: Alimarket

En lo que obedece a la distribución de la superficie de venta por cadenas, el cambio más destacado se ha producido en la cabeza de la clasificación, que ha liderado Dia gracias a su compra del grupo El Árbol Distribución y Supermercados⁵⁰. Fruto de ello, su red comercial en la comunidad ha quedado configurada por 172 locales y una superficie de 99.138 m². Al margen de la sala de venta comprada, Dia ha sido la segunda entidad que más superficie nueva ha aportado a Aragón (2.686 m²), con once de las 35 aperturas que se han contabilizado. Por delante de ella, el grupo más dinámico ha sido Auchan, del que forma parte Supermercados Sabeco. La distribuidora francesa ha inaugurado siete establecimientos, ocupando una superficie conjunta de 3.519 m²; sin embargo, su esfuerzo inversor no ha sido suficiente para conservar el primer puesto en superficie de venta. Así pues, con 97 locales y 76.476 m², el equivalente al 20,0% de la sala de venta minorista autonómica de PGC (14,9% aportado por Sabeco y 5,1% por Alcampo), Auchan ha retrocedido al segundo lugar. En la tercera posición ha repetido Mercadona, cuyo peso ha caído una décima hasta el 12,9%. Por tercer ejercicio consecutivo, la compañía valenciana ha contado con 39 locales y una superficie de 49.293 m². Inmediatamente después ha continuado Eroski, si bien, su participación en la sala minorista aragonesa ha vuelto a retroceder hasta el

⁵⁰ La operación se cerró en noviembre de 2014, tras obtener la aprobación de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), por un importe de 150,8 millones de euros.

11,3%⁵¹, con una extensión de 43.132 m², generada por 65 puntos de venta. La quinta posición ha sido para El Corte Inglés, con una relevancia en la superficie de venta del 4,6%. Su red comercial no ha variado respecto a 2013, disponiendo, por tanto, de siete establecimientos⁵², todos comprendidos en la provincia de Zaragoza, que han ocupado 17.550 m². A continuación, también sin variaciones, la presencia de Carrefour ha seguido fundamentada en dos grandes superficies en la capital aragonesa, que juntas han abarcado 14.049 m², esto es, el 3,7% de la superficie minorista de PGC. En el séptimo puesto, Cabrero e Hijos ha representado el 3,3%⁵³, con una dimensión de 12.125 m² y 26 tiendas, todas ubicadas en la provincia oscense. Detrás de él, ha quedado Lidl Supermercados, con un peso relativo del 2,8%. La cadena alemana ha conservado sus once establecimientos, con una extensión de 10.675 m².

Siguiendo con el análisis del “comercio al por menor”, al margen de la distribución de base alimentaria y de los distintos formatos que se presentan en ella, existen multitud de modelos de distribución, algunos de los cuales han experimentado una notable evolución en los últimos años. Uno de los más destacados por su rápida progresión y consolidación ha sido el centro comercial.

■ CUADRO 36

Centros comerciales

Aragón. 2014

Centro	Dirección	Localidad	SBA (m ²)	Comercios
ALCAMPO LOS ENLACES	Ctra. de Madrid, km. 315,2	Zaragoza	16.000	28
ALCAMPO UTEBO	Ctra. Zaragoza-Logroño, km. 12	Utebo	30.056	33
ARAGONIA	Avda. Juan Carlos I, 44	Zaragoza	30.000	107
AUGUSTA	Avda. de Navarra, 180	Zaragoza	62.447	111
CARREFOUR ZARAGOZA	Avda. de María Zambrano, s/n	Zaragoza	18.273	33
COSO REAL	Avda. del Doctor Artero, 31	Huesca	14.000	40
EROSKI JACA	Polígono Campancian, s/n	Jaca	11.629	26
GRANCASA	Avda. de María Zambrano, 35	Zaragoza	77.356	142
INDEPENDENCIA “EL CARACOL”	Paseo de la Independencia, 24-26	Zaragoza	7.152	107
LOS PORCHES DEL AUDIORAMA	Plaza del Emperador Carlos V, 8	Zaragoza	9.234	25
PLAZA IMPERIAL	Avda. Diagonal, 8 (Plaza)	Zaragoza	132.000	170
PUERTA CINEGIA	Calle del Coso, 35	Zaragoza	7.000	36
PUERTO VENECIA	Avda. de Puerto Venecia, s/n	Zaragoza	206.890	203
UTRILLAS PLAZA	Plaza de Utrillas, 6	Zaragoza	18.000	35
Total			640.037	1.096

Fuente: Asociación Española de Centros y Parques Comerciales (AECC)

⁵¹ Este porcentaje incluye el 1,7% de su línea de franquicias.

⁵² Red que se encuentra integrada por los siguientes puntos de venta: dos Supermercados El Corte Inglés (3.600 m²), dos Supercor (3.500 m²), un Supercor Exprés (450 m²) y dos Hipercor (10.000 m²).

⁵³ Este porcentaje incluye el 0,9% de su línea de franquicias.

Según la Asociación Española de Centros y Parques Comerciales (AECC)⁵⁴, en 2014 los centros comerciales han incrementado su cuota de mercado en el comercio minorista español hasta el 17,1%, en un ejercicio en el que, la facturación del sector ha subido un 5,0% hasta los 38.626 millones de euros, favorecida por el ascenso del 5,8% en el número de visitas, que se ha estimado en 1.803 millones. En lo que concierne a Aragón, la dimensión de sus centros apenas ha experimentado cambios. De hecho, su cuantía no ha variado (14), y su SBA ha sufrido una leve reducción de 12 m² (los que ha perdido el centro GranCasa) hasta los 640.037 m². En consonancia, su peso a nivel estatal se ha mantenido en el 2,6% y 4,1%, respectivamente; no así la densidad de su SBA por cada mil habitantes, que ha subido a 483m², muy por encima de la media española (330 m²) y la más elevada de todas las comunidades autónomas.

El grueso de los centros comerciales de Aragón se localizan en la provincia de Zaragoza (12 de los 14 en funcionamiento), a los que han correspondido 1.030 de las 1.096 tiendas contabilizadas y el 96,0% de la SBA. Los dos restantes radican en la provincia oscense, uno en Huesca capital y otro en Jaca. De todos ellos, el parque comercial de Puerto Venecia es, con diferencia, el de mayor envergadura, con 203 locales (220 en 2013) sobre una SBA de 206.890 m², el equivalente al 18,5% de todos los comercios activos en los centros aragoneses y al 32,3% de su SBA. En segundo lugar se encuentra Plaza Imperial, con 170 locales (15,5%) y 132.000 m² (20,6%).

Como cierre a este capítulo, se debe hacer alusión a una de las modalidades comerciales más características y peculiares de Aragón, los Multiservicios Rurales (MSR). Estos establecimientos, que emanan de un proyecto promovido por el Gobierno de Aragón junto con las Diputaciones Provinciales, las Cámaras de Comercio y los ayuntamientos de los municipios afectados, tienen un objetivo básico: suministrar servicios elementales con los que mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en las zonas rurales. Partiendo de este propósito, en buena parte de los casos estos locales hacen las veces, no solo de comercio, también de restaurante, información turística, salón social, o albergue, e incluso de consultorio médico, entre otras iniciativas, lo que ayuda a compensar la carencia de infraestructuras de este tipo⁵⁵.

Ciñéndose a su evolución en 2014, la provincia de Teruel ha seguido aglutinando el mayor número de estos comercios, con 44 multiservicios rurales operativos en su territorio, uno más que en 2013. A lo largo del ejercicio se han sucedido varias operaciones: de un lado, se ha asistido a dos cierres en la Sierra de Albarracín, en Rubiales y Terriente; de otro, se han efectuado tres aperturas: una de ellas en esta misma comarca, en concreto, en Valdecueca, las otras dos en Cabra de Mora (Gúdar-Javalambre) y Jorcas (comarca de Teruel). Zaragoza, por su parte, ha finalizado con diecinueve establecimientos, dos más que un año antes, fruto de la reapertura del multiservicio de Pintano y la inauguración de uno nuevo en Castejón de Valdejasa, ambos en la comarca de las Cinco Villas. Por último se ha situado Huesca con un total de catorce, uno más que en 2013.

⁵⁴ La Asociación Española de Centros y Parques Comerciales (AECC) está formada por más de 400 socios y miembros asociados, que integran a más de 33.000 comerciantes que ejercen su actividad en los 545 centros comerciales -sitios en España. Sobre esta base, su información permite obtener un fiel reflejo del papel que tales centros ejercen en la actividad comercial española. Entre sus principales propósitos destaca el ejercer de foro de debate e intercambio de conocimientos sobre la situación actual y futura de esta modalidad de comercio, para lo que parte de una concepción básica: servir de respuesta a las necesidades del consumidor de hoy.

⁵⁵ A partir del año 2003 este proyecto se consolida mediante un acuerdo de colaboración de las Cámaras de Comercio con las administraciones provincial y regional, en el que se recoge un tratamiento específico para esta figura y se establecen ayudas a la inversión para los ayuntamientos que deciden abrir un multiservicio rural y cumplen con las condiciones necesarias. Tales ayudas son otorgadas, tanto por la Diputación General de Aragón, como por las respectivas diputaciones provinciales.

2.6. Sector Público

El escenario financiero en 2014 del sector público español ha venido condicionado por la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera⁵⁶ y la Ley Orgánica 6/2013 de creación de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal y cuya puesta en funcionamiento ha tenido lugar en el transcurso de 2014. Este nuevo ente cuenta con autonomía e independencia funcional y su objetivo último es el análisis de la política presupuestaria para garantizar el cumplimiento efectivo por las administraciones públicas (AAPP) del principio de estabilidad presupuestaria, previsto en el artículo 135 de la Constitución española, mediante la evaluación continua del ciclo presupuestario, del endeudamiento público y el análisis de las previsiones económicas.

La legislación vigente regula así en un texto único la estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera de todas las administraciones públicas, tanto del Estado como de las Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales y Seguridad Social, e introduce tres tipos de limitaciones a sus actuaciones:

- Todas las administraciones públicas deben presentar equilibrio o superávit, sin que puedan incurrir en déficit estructural, salvo en caso de reformas estructurales con efectos presupuestarios a largo plazo, que podrá alcanzarse en el conjunto de Administraciones Públicas un déficit estructural del 0,4 por ciento del Producto Interior Bruto (PIB).
- El crecimiento del gasto público debe ser como máximo el que marque la tasa de crecimiento de referencia del Producto Interior Bruto de medio plazo de la economía española.
- El volumen de deuda del conjunto de las AAPP no podrá superar el 60% del Producto Interior Bruto nacional nominal.

Este nuevo marco normativo fija un límite al déficit público en términos estructurales, cuando las anteriores leyes se referían al déficit público observado. No obstante, este criterio sólo se aplica al Estado y a las Comunidades Autónomas, ya que las Corporaciones Locales y la Administración de la Seguridad Social deben mantener, además, una posición de equilibrio o superávit presupuestario y no solo en términos de saldo estructural correspondiente. En cuanto al límite de la deuda pública, cabe señalar que éste no se contemplaba en las leyes de estabilidad previas y ha supuesto un reforzamiento adicional del compromiso con la disciplina presupuestaria. La Ley establece la distribución del 60% entre las diferentes AAPP: a la Administración Central le asigna un 44%, al conjunto de las CCAA un 13% y a las CCLL el 3% restante.

La dimensión y el papel del sector público en el nuevo orden económico sigue siendo una cuestión muy debatida. Los mercados son instrumentos capaces de hacer funcionar la economía de un país, pero la existencia de fallos asociados a los propios mecanismos del mercado ha ido ampliando y diversificando, a lo largo del último siglo, las funciones del sector público hasta el punto de hacer del Estado un verdadero agente económico.

El indicador más usual para medir el grado de intervención del sector público en la economía es el ratio gasto público/PIB. Entre 1999 y 2007 España mantuvo estable este indicador en una horquilla del 38%-39%. Pero con posterioridad, las medidas adoptadas por el gobierno para reactivar la economía y el juego de los estabilizadores automáticos (como las prestaciones por

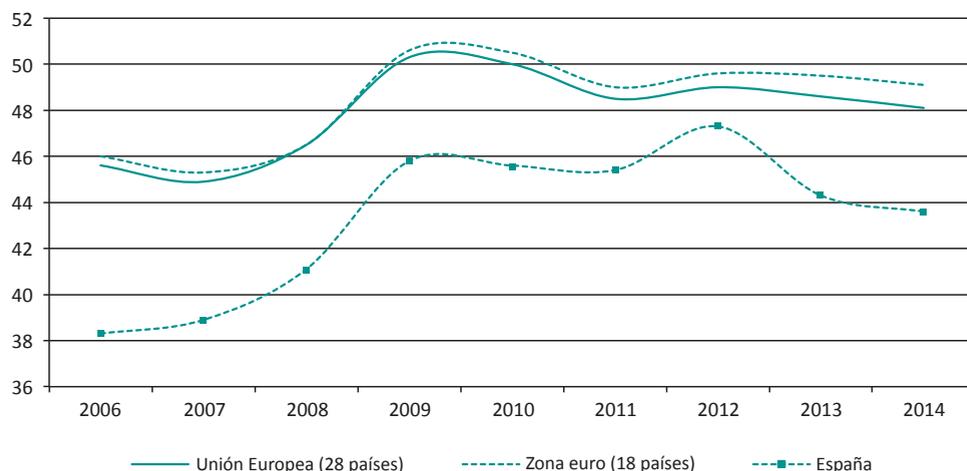
⁵⁶ En el transcurso de 2014, atendiendo al Real Decreto Ley 17/2014, de 26 de diciembre, se prorroga para 2015 lo contenido en la disposición adicional sexta de la L.O. 2/2012 sobre reglas especiales para el destino del superávit presupuestario.

desempleo) aumentaron de forma importante el gasto público y su peso en relación al PIB, traspasando en 2008 la barrera del 40% y alcanzando un máximo en 2010 (45,6%). A partir de 2011, el escenario de consolidación fiscal, esto es, de eliminación del déficit público y reducción de la deuda pública, supuso un nuevo cambio de tendencia. El gran esfuerzo de reducción del gasto público, al objeto de reajustar el saldo presupuestario de las administraciones públicas, se tradujo en 2011 en un recorte de peso hasta el 45,4%. En 2012 este indicador volvió a subir al 47,3%, alcanzando un nuevo máximo, pero fue en respuesta a los recursos destinados como ayuda a las entidades financieras, por tanto gastos no recurrentes, por lo que llegados a 2014 y en el marco de una fuerte consolidación fiscal (tras una disminución de los gastos totales del 0,8%), el ratio gasto público/PIB ha descendido al 43,6% (44,3% en 2013), situándose por debajo de su importancia en 2009.

■ GRÁFICO 34

Gasto público de las Administraciones Públicas en porcentaje del PIB

(%). España, UE (28) y Zona euro (18). 2006-2014



Fuente: Eurostat

Cabe reseñar también que, a pesar del perfil alcista de este ratio en los últimos años, éste se ha mantenido por debajo del promedio de la Zona euro (49,1%) y de la UE-28 (48,1%). Además, en 2014 y tras el recorte abordado por las administraciones públicas en España, la brecha entre el ratio español y el ratio europeo se ha ampliado hasta los 4,5 puntos (1,7 puntos de diferencia en 2012). En el área de la Unión monetaria, España es el quinto país que menos porcentaje de PIB destina a gasto público y en el entorno de la Unión Europea es el décimo (un año antes ocupaba el octavo y decimotercero puesto, respectivamente). España se encuentra así por detrás de países como Finlandia (58,7%), Dinamarca (57,2%), Francia (57,2%), Bélgica (54,3%) o Suecia (53,0%), cuyos pesos encabezan la lista de la UE, y supera a Estonia (38,8%), Letonia (36,9%), Lituania (34,9%) y Rumanía (34,9%) que, por su parte, ocupan los últimos puestos.

En cuanto a los ingresos, la recaudación del sector público supone en el marco de la UE el 45,2% del PIB y en la Zona euro el 46,7% (45,4% y 46,6% en 2013, respectivamente). España se

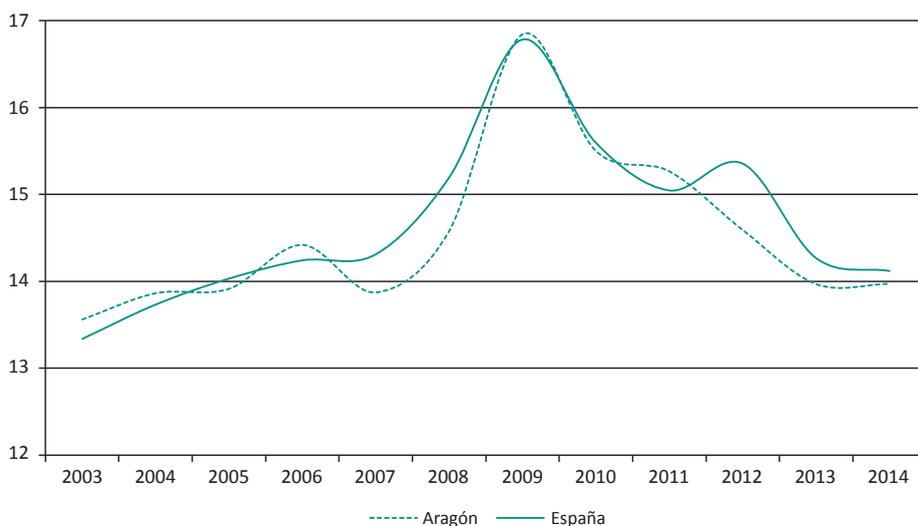
sitúa también en este indicador por debajo de la media europea con un porcentaje del 37,8% (37,5% en 2013), tras registrar los ingresos una subida del 1,6%.

Si se atiende al peso que los gastos representan en términos de PIB y a lo que suponen los ingresos, cabe señalar que la brecha que muestra España a favor de los gastos y cercana a los seis puntos, es la segunda más alta del entorno la Unión Europea, sólo superada por Chipre, cuya diferencia ronda los nueve puntos.

■ GRÁFICO 35

Gasto público en porcentaje de PIB

(%). Aragón y total CCAA. 2003-2014



Fuente: Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Datos consolidados. Total operaciones no financieras. Obligaciones reconocidas netas. Datos 2014 sobre presupuesto inicial. PIB Base 2010. Elaboración propia

Respecto a la deuda pública⁵⁷, instrumento utilizado por las administraciones públicas para financiar en ocasiones su gasto corriente o de inversión, cabe señalar que en 2014 ha vuelto a aumentar. España ha cerrado el ejercicio con un volumen de deuda de 1.033.848 millones de euros (un 7,0% más que en 2013), tras lo cual su peso en términos de PIB ha subido hasta el 97,7% (92,1% en 2013). El sector público español se ha situado así, por cuarto año consecutivo, por encima del umbral del 60% establecido por el Pacto de Estabilidad y Crecimiento (PEC). En 2007, con un porcentaje del 36,3%, España pertenecía al grupo de países con menor ratio de endeudamiento, pero en la actualidad es el séptimo país con mayor ratio. La necesidad de financiación del sector público español en 2014 ha sido de 61.400 millones de euros, el -5,8%⁵⁸ del PIB, dato que ha se-

⁵⁷ Banco de España. Boletín estadístico. Según protocolo de Déficit Excesivo (PDE).

⁵⁸ En el apartado 1.5. "Otros indicadores económicos" incluye un análisis más detallado de la evolución del déficit público en España.

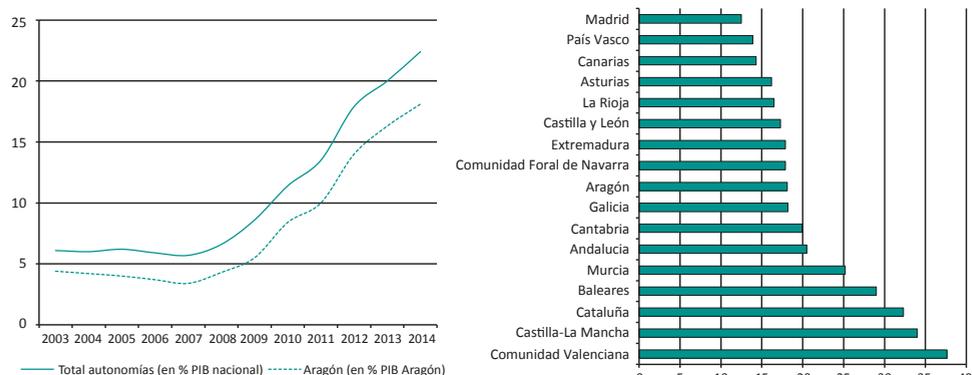
guido superando el -2,9% registrado por la media de la UE-28 y el -2,4% de la UEM. En cuanto a las empresas públicas, esto es, organismos no administrativos, entes y empresas no clasificadas como administración pública, en 2014 y por tercer año consecutivo, su stock de deuda ha bajado un 5,0% hasta los 43.637 millones de euros, lo que ha situado su importe en el 4,1% del PIB (4,4% en 2013).

En lo que respecta al gasto público de las CCAA, agregado que representa en torno al 35% del gasto público total, su peso en términos de PIB se ha situado en 2014 en una tasa cercana al 14%, situándose suavemente por debajo la Comunidad Autónoma de Aragón. Es a partir del ejercicio 2002 cuando comienza a aumentar sensiblemente el peso del sector público autonómico aragonés, resultado de la entrada en vigor del sistema de financiación procedente de los acuerdos de 27 de julio de 2001 entre el Gobierno de la Nación y los de las CCAA, en el seno del Consejo de Política Fiscal y Financiera. Este nuevo sistema se tradujo en su momento en una cesión de tributos estatales, así como en una mayor capacidad normativa sobre los tributos cedidos. Además, en ese mismo año tuvo lugar el traspaso de competencias sanitarias a Aragón, lo que significó un importante aumento en el reconocimiento de obligaciones y derechos por parte de la Comunidad Autónoma, regulado en su momento por el Real Decreto 1475/2001, de 27 de diciembre, sobre traspaso a la Comunidad Autónoma de Aragón de las funciones y servicios del Instituto Nacional de la Salud. Tal y como se observa en el gráfico anterior, la Administración Pública aragonesa dibuja una evolución similar a la trazada por el conjunto de las CCAA, pudiendo destacar al respecto que en los últimos cuatro años y en coherencia con el escenario de consolidación fiscal forjado a partir de 2010, el gasto público aragonés en porcentaje de PIB ha mostrado un significativo descenso, en sintonía al constatado por la media de las autonomías.

■ GRÁFICO 36

Deuda viva por CCAA en porcentaje de PIB

(%). Evolución 2003-2014. Deuda a 31 de diciembre de 2014



Fuente: Banco de España

En cuanto a la deuda pública, el agregado de las comunidades autónomas ha alcanzado los 236.740 millones de euros, cifra que representa el 22,9% del total de la deuda pública española (21,7% en 2013), tras mostrar en el último año un aumento del 12,9%. La deuda acumulada por

Aragón ha ascendido a 6.010 millones de euros (el 2,5% de la deuda total autonómica en España), un 11,9% más que en 2013. Tras este aumento, la deuda aragonesa en términos de PIB se ha situado en el 18,1% (16,3% en 2013), dato que todavía se mantiene por debajo de la media autonómica (22,4%) y que sitúa a Aragón, en línea con el año anterior, como la novena autonomía con menor ratio de endeudamiento. La necesidad de financiación de la comunidad autónoma ha rozado en 2014 los 551 millones de euros, importe que ha significado el -1,7% del PIB regional (-1,7% la media de las CCAA) y que le ha llevado a incumplir el objetivo del -1,0% establecido para el conjunto del año, aún a pesar de que su necesidad de financiación bajó considerablemente en 2014, un -23% respecto de 2013.

En cuanto a las empresas públicas de las comunidades autónomas, su volumen de deuda ha vuelto a bajar en 2014 hasta los 5.522 millones de euros (-10,0%), importe que ha significado el 12,7% del total de la deuda del conjunto de las empresas públicas españolas. En Aragón la deuda acumulada por estas empresas ha ascendido a 82 millones de euros (el 1,5% del total de la deuda empresarial autonómica), cifra que, cabe destacar, ha descendido un 60,4%, muy por encima de la media de las CCAA.

3. Factores de producción a largo plazo

3.1. Capital humano

El concepto capital humano hace referencia a la capacidad productiva de las personas como generadores de renta y riqueza en una economía y su stock se podría definir como el conjunto de aptitudes y habilidades innatas, más el aprendizaje que cada individuo adquiere durante toda su vida. El capital humano se configura así como uno de los factores de producción que, a día de hoy, más contribuye al crecimiento económico a través de la mejora de la competitividad, siendo, además, un pilar básico para el logro de la igualdad de oportunidades en la sociedad. Por ello, la inversión en este capital intangible juega un papel tan destacado en las políticas públicas implementadas en las últimas décadas.

En el ámbito de la Unión Europea (UE), la educación y la formación desempeñan un papel clave para la Estrategia Europa 2020 «EE 2020», la estrategia de crecimiento que persigue, en un mundo en transformación, que la UE posea una economía inteligente, sostenible e integradora. Y al amparo de esta estrategia, en mayo de 2009, el Consejo Europeo estableció el nuevo *Marco Estratégico para la cooperación europea en el ámbito de la educación y la formación* «ET 2020».

■ CUADRO 37

Población activa, ocupada y parada por nivel formativo (%). Aragón y España. 2014

Aragón	TOTAL	Ed. Primaria o inferior	1º ciclo ed. secundaria	2º ciclo ed. secundaria	Enseñanza Superior
Activos	100	10,9	24,1	26,7	38,3
Ocupados	100	9,0	23,1	25,9	42,0
Parados	100	18,5	28,4	29,7	23,4
España	TOTAL	Ed. Primaria o inferior	1º ciclo ed. secundaria	2º ciclo ed. secundaria	Enseñanza Superior
Activos	100	9,5	30,0	23,3	37,2
Ocupados	100	7,5	27,1	23,4	42,0
Parados	100	15,5	39,0	23,1	22,5

Fuente: IAEST. Microdatos. Elaboración propia

En España, con la finalidad de dar cumplimiento a los acuerdos del Consejo Europeo, es el Programa Nacional de Reformas el que sienta las bases para el cumplimiento de los objetivos de EE 2020. Y en lo que respecta a los progresos que se han hecho para alcanzar dichos objetivos, cabe destacar que algunos de los indicadores de seguimiento se han alcanzado, pero otros no y su cumplimiento sigue exigiendo mucho esfuerzo. Además, debe tenerse en cuenta que los datos globales

españoles no reflejan la heterogeneidad del sistema educativo español, ya que en los diferentes indicadores hay comunidades autónomas que están más próximas a los puntos de referencia, pudiendo superar ya algún objetivo, como es el caso de Aragón, y otras que se encuentran alejadas de los mismos. No obstante, y a la vista de los resultados obtenidos por España y también por la comunidad autónoma, el reto a futuro no sólo consiste en alcanzar unos objetivos muy vinculados a los años de escolarización, también es importante lograr una buena calidad del sistema educativo español.

El nivel formativo de la población aragonesa de dieciséis o más años está por encima de la media de España y esto se refleja en 2014 en su mayor porcentaje de población con estudios postobligatorios de segundo ciclo de secundaria y superiores. Así, el 27,5% de los aragoneses de 16 o más años declara haber terminado la enseñanza superior (27,2% en España) y el 21,9% estudios secundarios postobligatorios (20,2% a nivel estatal). En paralelo, los que han terminado la primera etapa de educación secundaria significan el 23,8% (28,2% de media española), por lo que el 26,9% restante mantiene escasa o ninguna formación (24,4% en España), porcentaje que, en sintonía con la media española, es a día de hoy excesivamente alto, arrastrando, en buena medida, el menor nivel educativo de las personas mayores de 65 años jubiladas, cohorte que tiene un peso en la población aragonesa que ronda el 24% (21% a nivel estatal) y cuyo nivel formativo es, por lo general, más bajo.

En consecuencia, el perfil formativo de los activos aragoneses presenta un nivel superior al de la población total y también al de la media de los activos españoles. De hecho, en 2014 el nivel formativo de los activos aragoneses ha mejorado respecto de 2013, gracias a la evolución sostenida por su población con estudios superiores.

Así, en 2014 Aragón ha vuelto a perder por segundo año consecutivo población activa, pero, a diferencia de 2013, en 2014 esta caída ha tenido un perfil exclusivamente extranjero y, por niveles formativos, la enseñanza superior ha sido la única que ha mostrado una evolución positiva. La población aragonesa en disposición de trabajar con estudios de primer ciclo de secundaria ha sido la que más ha descendido (-2,9%), perdiendo un total de 4.700 personas, tras registrar los varones una disminución del 1,8% y las mujeres del 4,7%. A continuación se ha situado el segundo ciclo de secundaria, que también ha mostrado una evolución negativa, algo menos intensa (-2,3% y 4.000 individuos menos) y afectando, en este caso, más a los hombres (-3,5%) que a las mujeres (-0,8%). Y en tercer lugar se han posicionado los activos con educación primaria o inferior que han descendido un 2,0% (-1.500 personas), un -0,9% los hombres y un -0,5% las mujeres. Frente a estas trayectorias, la formación superior ha ganado población a un ritmo del 2,2% (5.400 personas), cuando en 2013 cayó un 4,1%, debido al retomado tono positivo en el ámbito femenino (2,3%) y masculino (2,1%).

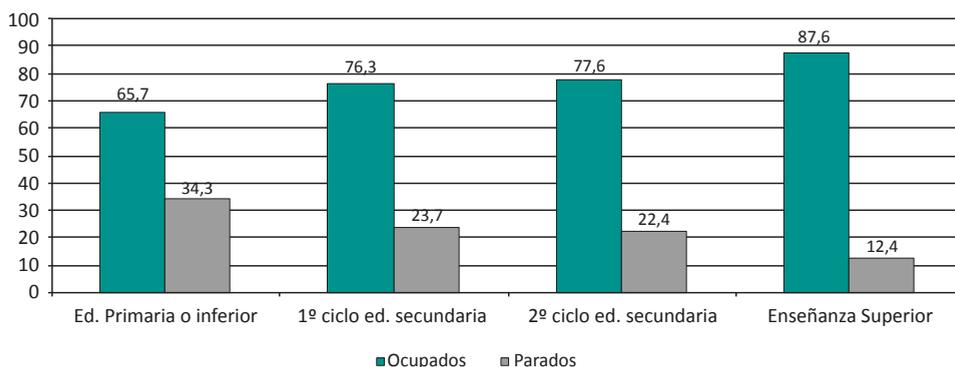
A diferencia de lo que se observa cuando se estudia la población de 16 años o más, en el marco de la población activa, la mujer aragonesa muestra, en términos agregados, un mayor nivel formativo, ya que el 70,1% ha cursado estudios postobligatorios, frente al 60,6% de los varones (diferencia que estriba en la enseñanza superior) y, además, en los últimos tres años la tendencia al acercamiento de ambos pesos se ha roto, como resultado de la fuga de varones con formación superior. Y en este sentido, cabe reseñar que en 2014 la población activa masculina aragonesa con estudios universitarios o asimilados es un 1,7% inferior a la que había en 2007, mientras que la femenina es un 14,5% mayor. El segundo ciclo de secundaria tiene, sin embargo, el mismo peso entre hombres y mujeres (el 26,7%), mientras que en los dos restantes niveles formativos las diferencias vuelven a ser notorias. Así y con un porcentaje manifiestamente alto, el 12,0% de los hombres en disposición de trabajar muestra escasa formación, al contar solo con educación primaria o

inferior, siendo este peso entre las mujeres del 9,6%. Y en cuanto a la primera etapa de educación secundaria, la proporción de varones que ha terminado al menos los estudios obligatorios está situada en el 27,4%, en el 20,2% en las mujeres.

■ GRÁFICO 37

Población activa según su situación laboral por nivel de estudios

(%). Aragón. 2014



Fuente: IAEST. Microdatos. Elaboración propia

La población activa se subdivide, a su vez, en ocupados y parados. La población ocupada tiene, nuevamente, un perfil formativo superior al de los parados y, en consecuencia, al de los activos en su conjunto. Posiblemente, la diferencia más significativa respecto del nivel formativo que posee la población ocupada y parada sea el sesgo que el mercado de trabajo refleja a favor de los que han cursado estudios superiores. En esta línea, basta con observar que entre los parados el 23,4% posee estudios superiores, cuando entre los activos este porcentaje sube al 38,3%. Sin embargo, en los restantes niveles formativos el sesgo es en sentido contrario y además, este patrón se cumple tanto en hombres como en mujeres. El trato a favor de los que han cursado formación superior también se observa en el mercado laboral español, donde el resto de segmentos muestra un peso entre los parados superior al ofrecido entre los activos, a excepción de los que han finalizado segundo ciclo de secundaria, donde no existe prácticamente sesgo, ni a favor ni en contra.

La población ocupada aragonesa responde así al patrón fijado por la población activa, pero con mayor peso de los estudios universitarios y asimilados, en detrimento de los restantes niveles formativos. El nivel de estudios con más peso es el de la enseñanza superior (42,0%), seguido del segundo ciclo de secundaria (25,9%), niveles que conforman la educación no obligatoria y que de forma agregada suponen el 67,9%. La relevancia de los que como mucho han terminado estudios primarios se ha situado en el 9,0% y en el 23,1% los que han finalizado primer ciclo de secundaria. Comparando estos datos con los que contempla la media española, cabe reseñar que la población ocupada aragonesa con estudios superiores ha recuperado en 2014 parte del terreno perdido el año anterior, permitiendo que el porcentaje de ocupados con este nivel formativo se iguale al constatado por el promedio a nivel estatal (42,0%). Los estudios secundarios postobligatorios sostienen un menor peso en España (23,4%), lo mismo que los estudios primarios o inferiores (7,5%), mientras que el primer ciclo de secundaria presenta una mayor importancia (27,1%).

En el transcurso de 2014 el empleo ha crecido en la comunidad autónoma un 0,8%, aumento que sólo ha calado en los hombres (1,7%), ya que en las mujeres ha descendido un 0,3% como resultado de la desfavorable evolución sostenida por su población extranjera. Y por niveles formativos ha respondido, en exclusiva, a los ocupados con estudios superiores (4,7%), que han aumentado en 9.800 personas (5,4% de variación los hombres y 3,9% las mujeres), ya que el resto ha mostrado una trayectoria negativa. El nivel más afectado ha sido el de educación primaria o inferior (-5,0%) que ha perdido 2.500 individuos (-6,8% los hombres y -2,1% las mujeres), seguido de la primera etapa de secundaria (-1,4% y 1.700 personas menos), aunque en este caso en los varones se ha constatado un perfil positivo (2,0%) frente a un ajuste en el colectivo femenino del -7,0%. Los ocupados con estudios de segundo ciclo de secundaria han descendido también un 1,1% (-1.500 individuos), presentando las mujeres una caída del 2,0% y los hombres del 0,4%. Tras esta evolución, la ocupación femenina ha seguido manteniendo una cualificación superior a la población masculina, ampliando, además, por cuarto año consecutivo la brecha con respecto a los varones.

La población ocupada se subdivide, a su vez, en asalariados, con un peso del 81,3% y un mayor nivel formativo, frente a los no asalariados que representan el 18,7%. Respecto a 2013, la evolución de los asalariados y no asalariados ha sido muy diferente. La población ocupada asalariada ha caído un 0,6%, los hombres han mantenido cierta estabilidad (0,3%), al tiempo que las mujeres han descendido un 1,5%, mientras que la no asalariada ha crecido un significativo 7,3%, un 6,9% la población masculina y un 8,2% la femenina. Por niveles formativos, el descenso ha sido generalizado entre los asalariados, salvo entre aquellos que han alcanzado una formación superior, donde el empleo ha crecido un 3,2%. Frente a este perfil, en los no asalariados el empleo ha crecido o se ha mantenido en todos los niveles formativos, a excepción de los que han mostrado escasa formación, donde sí ha caído un 1,4%. Los trabajadores no asalariados con formación superior han crecido un 14,2%, a la par que los que han terminado segundo ciclo de secundaria han aumentado un 12,8% y los que han finalizado primer ciclo de secundaria se han mantenido estables. Como resultado de esta evolución, se puede afirmar que en 2014 y tras dos años de adversa evolución, ha mejorado el perfil formativo de la población ocupada no asalariada.

■ CUADRO 38

Población parada por sexo y nivel de estudios

Miles de personas. Aragón. 2014

	TOTAL	Ed. Primaria o inferior	1º ciclo ed. secundaria	2º ciclo ed. secundaria	Enseñanza Superior
Hombres	64,7	14,1	19,9	20,5	10,2
Mujeres	66,5	10,2	17,4	18,4	20,6
Total	131,3	24,3	37,3	38,9	30,8
Hombres (%)	49,3	58,0	53,4	52,7	33,2
Mujeres (%)	50,7	42,0	46,6	47,3	66,8
Parados que buscan su primer empleo	12,2	2,9	3,3	3,4	2,4

Fuente: IAEST. Microdatos. Elaboración propia

Respecto a la población aragonesa en paro, el 23,4% posee enseñanza superior y el 29,7% estudios postobligatorios de secundaria. Este perfil difiere un poco del que muestra la media de España donde estos porcentajes alcanzan el 22,5% y 23,1%, respectivamente. No obstante, debe

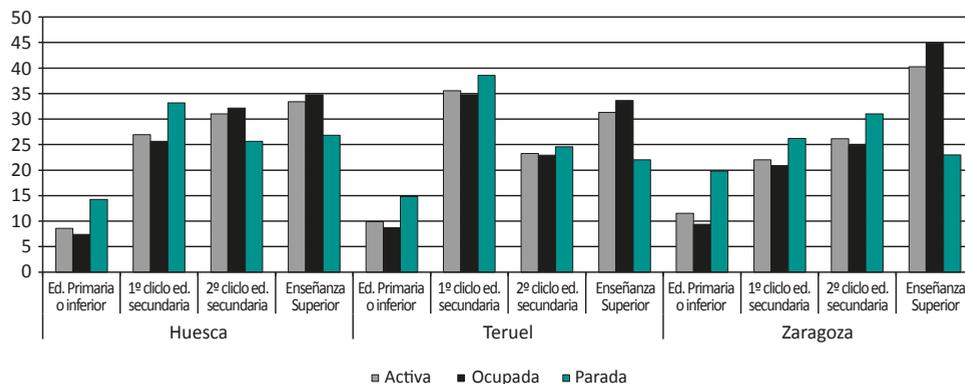
matizarse que este resultado es, en parte, coherente con una estructura del mercado laboral aragonés donde la población activa con estudios postobligatorios muestra un mayor protagonismo.

En 2014 esta población parada ha disminuido en Aragón un 6,4% (-8.900 personas) y por nivel de estudios el descenso ha sido la tónica común, excepto en la población con escasa formación donde ha aumentado un 4,3% (1.000 individuos más). La mejor evolución la han presentado los que han cursado formación superior (una caída del 12,5% y 4.400 individuos menos). A continuación se ha situado el colectivo con estudios de primera etapa de secundaria (-7,4% y unos 3.000 parados menos), seguido de los que han terminado la segunda etapa (-6,1%), significando este dato cerca de 2.500 desempleados menos. Ahora bien, tanto en el primero como en el segundo ciclo de secundaria el descenso del paro no debería ser interpretado como algo positivo, ya que han ido paralelos a una caída de la ocupación, y esto denota, en parte, un fenómeno de abandono del mercado laboral por desánimo del trabajador.

La tasa de paro en Aragón se ha situado de media en el 20,2% (21,4% en 2013). Por niveles formativos el descenso ha sido generalizado a excepción, de nuevo, de los estudios de primaria o inferiores. Así, el dato más alto y al alza ha correspondido, en línea con los ejercicios anteriores, a la población con estudios primarios o inferiores (34,3%), seguida ésta de la que ha terminado primer ciclo de secundaria (23,7%), segundo ciclo (22,4%) y enseñanza superior (12,4%).

■ GRÁFICO 38

Población activa, ocupada y parada por nivel de estudios y provincia (%). Aragón. 2014



Fuente: IAEST. Microdatos. Elaboración propia

En cuanto al capital humano disponible en cada una de las provincias aragonesas, cabe destacar que el perfil formativo de la población en Teruel es el que más se aleja de la media de Aragón, por el mayor peso que presenta el primer ciclo de educación secundaria, en detrimento del segundo ciclo y la formación superior. En Huesca, con pesos más cercanos a la media aragonesa, la formación superior presenta también una menor relevancia, a favor en este caso de la educación secundaria, tanto en su primer ciclo como en el segundo. En consecuencia y como cabría esperar por el peso de su población, la provincia de Zaragoza es la que más se acerca al promedio aragonés, pudiendo destacar en este caso que los que han terminado enseñanza su-

perior ofrecen una importancia relativa mayor, restando protagonismo a los que han cursado primer y segundo ciclo de secundaria. Resulta también destacable que en las tres provincias el mercado de trabajo pone de manifiesto un sesgo a favor de los que poseen titulación superior, situación a la que se suma en Huesca, como en años anteriores, la formación de estudios postobligatorios de secundaria.

3.2. Capital físico

El estudio de la situación del stock de capital aragonés se inicia este año con el análisis de su proceso de acumulación, es decir, de las decisiones de inversión. Ya que es a partir de la intensidad de estos flujos, de su composición por tipos de activos y ritmo de depreciación, que se explican los perfiles del capital neto, su estructura y sus tasas de crecimiento.

■ CUADRO 39

Variables económicas y capital neto nominal

Datos básicos. Aragón. 2011

	2011	Aragón/España (%)
PIB (miles de euros)	33.306.897	3,2
Población (personas)	1.315.500	2,9
Ocupados (personas)	537.900	3,0
Superficie (km ²)	47.720	9,4
PIB per cápita (€ por habitante)	25.318	111,6
Productividad aparente del trabajo (€ por ocupado)	61.920	107,1
Capital neto (miles de €)	107.405.329	3,2
Capital neto/población (miles de € por hab.)	81,6	113,9
Capital neto/empleo (miles de € por ocupado)	199,7	109,3
Capital neto superficie (miles de € por km ²)	2.250,7	34,4
Capital neto/PIB (€ de capital por € de producto)	3,2	102,0
Capital neto residencial (miles de €)	42.348.784,1	2,7
Capital neto en infraestructuras públicas (miles de €)	16.251.630	4,5
Capital neto en otras construcciones (miles de €)	32.853.129	3,5
Capital neto en equipos de transporte (miles de €)	2.673.431	3,4
Capital neto en maquinaria y otros activos no TIC (miles de €)	10.815.725	4,2
Capital neto en TIC (miles de €)	2.462.630	3,0
Capital neto no residencial en agricultura	6.942.852	11,1
Capital neto no residencial en extractivas	1.093.368	10,4
Capital neto no residencial en Energía	5.077.595	3,3
Capital neto no residencial en Industria manufacturera	10.504.226	4,5
Capital neto no residencial en Construcción	5.219.209	3,0
Capital neto no residencial en servicios privados	19.854.156	2,9
Capital neto no residencial en servicios públicos	16.365.139	4,2

Fuente: Fundación BBVA e Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) y elaboración propia

La inversión real en Aragón en la última década y lo transcurrido desde entonces ha sido importante, alcanzando su máximo en 2008. Esta evolución acumulada ha mejorado las dotaciones de capital de Aragón y ello ha contribuido a mantener su posición como una de las comunidades mejor dotadas per cápita. Pero, al mismo tiempo, en los últimos años su comportamiento está denotando una pérdida de impulso inversor que, desde una perspectiva de largo plazo, puede suponer en el futuro un lastre para su crecimiento económico.

En el año 2000, el esfuerzo inversor, medido como el porcentaje que representa la inversión en relación al PIB, llegó a situarse en el 29,5%, casi cuatro puntos por encima de la media estatal; y el esfuerzo inversor directamente relacionado con la actividad productiva, esto es, la inversión nominal no residencial, en el 23,0%, a distancia del 16,9% arrojado de promedio en España. En estos años de expansión la depreciación representaba en torno a la mitad de la inversión bruta realizada. ¿Qué ha pasado desde entonces? La crisis ha llevado aparejada una fuerte caída de la inversión, más intensa, si cabe, en el ámbito de Aragón, lo que ha llevado a situar el porcentaje depreciación/inversión en máximos históricos, absorbiendo la amortización del capital más del 80% de la inversión bruta. No basta con mantener un nivel positivo de inversión bruta, ésta debe ser, además, suficiente para absorber la depreciación de los activos, garantizando un mantenimiento óptimo de lo ya existente.

En 2011 y tras cuatro años de recesión económica, deterioro de las expectativas, restricciones financieras, de disciplina presupuestaria y exceso acumulado de capacidad productiva instalada, el esfuerzo inversor aragonés ha bajado al 22,1%, situándose próximo a la media estatal (20,7%), y el esfuerzo de la inversión más ligado a la actividad productiva al 15,7%, a tan sólo un punto de la media española (14,7%). Desde que comenzó la crisis, la inversión real en Aragón ha entrado en una dinámica de fuerte reducción y como resultado en 2011 su volumen se haya situado un 2,7% por debajo de lo destinado al principio de la década; y lo invertido más directamente en la actividad productiva ha sufrido, incluso, mayores recortes, condicionando una inversión real en 2011 un 10,8% más baja que la mostrada en el ejercicio 2000.

Sin embargo, la inversión en el conjunto de España, aunque también ha arrojado tasas de variación negativa durante los años de crisis económica, no ha llegado a situarse por debajo del nivel alcanzado al principio de la década, mostrando en 2011 una inversión en valor real un 1,0% más alta que la del año 2000 y un 12,9% superior en su vertiente directamente vinculada con las actividades productivas. Ambos perfiles, cabe anotar, contrastan significativamente con lo acaecido en Aragón, donde el flujo inversor sí ha caído lo suficiente como para situarse por debajo de lo que se invertía a principios de la década.

Ahora bien, a pesar de la caída del esfuerzo inversor, la capitalización de la economía aragonesa ha continuado y los flujos acumulados durante el período 2000-2011 han posibilitado un significativo crecimiento del stock de capital aragonés del 3,4% en tasa media anual acumulativa (3,6% de media en España), manteniendo relativamente estable en el 3,2% su peso en el capital neto nacional.

Atendiendo a su estructura nominal, el stock de capital en la comunidad autónoma presenta una clara especialización en activos cultivados, es decir, ligados a productos de la agricultura, ganadería y pesca, así como en infraestructuras públicas (hidráulicas, ferroviarias, viarias y urbanas de corporaciones locales), en maquinaria y equipo mecánico, productos metálicos y vehículos de motor. Por el contrario, con un peso inferior al que arroja la media de España se sitúan los activos relacionados con las infraestructuras aeroportuarias, viviendas, otros activos inmateriales y activos TIC. En sintonía con este reparto, la información sectorial revela un peso del capital neto no residen-

cial agrario (10,7%), industrial manufacturero (16,1%), extractivo (1,7%) y de prestación de servicios públicos (25,2%) superior al arrojado por la media de España, al tiempo que la importancia de los no residenciales ligados al sector energético (7,8%), a la construcción (8,0%) y a la prestación de servicios privados (30,5%) se sitúa por debajo.

Analizando la dinámica del crecimiento del capital por tipos de activo, entre 2000 y 2008 la tónica general es de intensa acumulación. Durante este período, en el ámbito estatal dos activos ganan peso en términos nominales: los activos residenciales, fuertemente impulsados por la escalada de sus precios, y otras construcciones n.c.o.p. En Aragón sucede algo semejante, la vivienda también gana representatividad, lo mismo que otras construcciones n.c.o.p., pero a este perfil se le suma un activo más, el equipo de transporte.

■ CUADRO 40

Evolución del stock de capital neto real por tipos de activo y ramas de actividad* Tasa de variación media anual acumulativa (%). España y Aragón. 2000-2011

Activos	España			Aragón		
	2000/2008	2008/2011	2000/2011	2000/2008	2008/2011	2000/2011
Residencial	4,2	1,2	3,3	3,6	2,8	3,4
Infraestructuras públicas	3,5	2,7	3,3	3,3	0,4	2,5
Otras construcciones	4,8	1,9	4,0	4,2	1,5	3,5
Equipo de transporte	5,6	-3,8	3,0	10,4	-7,7	5,2
Maquinaria y otros activos no TIC	4,0	0,1	2,9	4,2	0,5	3,2
TIC	10,0	4,9	8,6	10,8	4,9	9,2
Total	4,4	1,4	3,6	4,1	1,6	3,4
Ramas de actividad						
Agrario	1,4	0,3	1,1	0,3	1,0	0,5
Extractivo	-0,5	1,4	0,0	-3,9	-2,5	-3,5
Energía	4,4	7,7	5,3	10,0	7,2	9,2
Industria manufacturera	1,2	-2,2	0,2	2,8	-2,5	1,3
Construcción	11,4	0,0	8,1	12,7	0,2	9,1
Servicios privados	6,0	1,8	4,8	5,4	0,4	4,0
Servicios públicos	3,7	2,7	3,4	4,6	2,0	3,9
Total no residencial	4,7	1,7	3,8	4,5	0,8	3,4

*El análisis por ramas de actividad excluye los activos residenciales

Fuente: Fundación BBVA e Ivié (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) y elaboración propia

Con el inicio de la crisis y el estallido de la burbuja inmobiliaria este perfil de acumulación del capital cambia radicalmente y pierde intensidad, en paralelo a la caída de la inversión. Como resultado, el patrón de acumulación de capital sufre un significativo ajuste, en el que un activo sale especialmente perjudicado en España y en Aragón, el de equipo de transporte. Por el contrario, los que mejor se comportan son los activos TIC que, aunque desaceleran de forma significativa su crecimiento, siguen manteniendo tasas significativas, tanto en la comunidad autónoma como a nivel estatal. Tras este ajuste y teniendo en cuenta la corrección también del precio de los activos inmo-

biliarios, en la estructura porcentual del capital neto nominal aragonés, la maquinaria y otros activos no TIC junto con las TIC recuperan, durante los años de crisis económica, el protagonismo perdido en detrimento del capital residencial y el equipo de transporte, al tiempo que otras construcciones n.c.o.p. mantiene su ganancia de peso participativo.

Respecto a lo sucedido por sectores económicos y excluyendo del análisis las viviendas, la rama extractiva en Aragón es la única cuyo stock de capital real disminuye en el conjunto del período 2000-2011, frente a su estabilidad a nivel estatal. La energía, por su parte, sostiene una capitalización importante, incluso en los peores años. En el marco de la industria manufacturera son los años de crisis, sin embargo, los que marcan un antes y un después y si en el período de expansión económica su stock de capital crece, entre 2008 y 2011 sufre un importante retroceso, en sintonía con su evolución a nivel estatal. Ahora bien, dentro de esta rama un subsector se zafa de la negativa evolución, se trata de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco, cuyo stock de capital crece incluso durante la recesión económica. El sector agrario también muestra en Aragón un comportamiento anticíclico, a diferencia de lo que sucede en el conjunto de España. Por su parte, la burbuja especulativa en el mercado de bienes inmuebles y su estallido en 2008 se refleja a la perfección en la velocidad de acumulación de capital en el sector de la construcción, que pasa a una situación de cuasi estancamiento.

En el ámbito de los servicios, la ralentización del proceso de capitalización tras la crisis también se hace evidente. Los servicios privados acercan su crecimiento a cero, al tiempo que los públicos lo bajan significativamente. Dentro de los servicios públicos, en 2010 la disciplina presupuestaria condiciona un cambio de signo en la política fiscal con la inversión pública como la variable más directamente afectada, y como resultado de este ajuste, por primera vez en 2011 este sector pierde stock de capital en Aragón, afectando a la sanidad y la educación.

Tras once años de acumulación, en España la estructura del stock de capital se ha orientado, en líneas generales, hacia los servicios privados y el sector energético y, en el caso de Aragón, también hacia los servicios públicos, apoyándose en activos como las TIC, otras construcciones n.c.o.p., esto es, oficinas, naves, locales comerciales y edificios públicos, y, finalmente, en material de transporte y maquinaria y equipo. Por ello, se puede afirmar que a pesar de la significativa inversión realizada en la última década en activos de la construcción, gracias a la inversión que se ha llevado a cabo en otro tipo de activos, el capital más directamente relacionado con la actividad productiva no se ha visto resentido por esta intensa acumulación residencial.

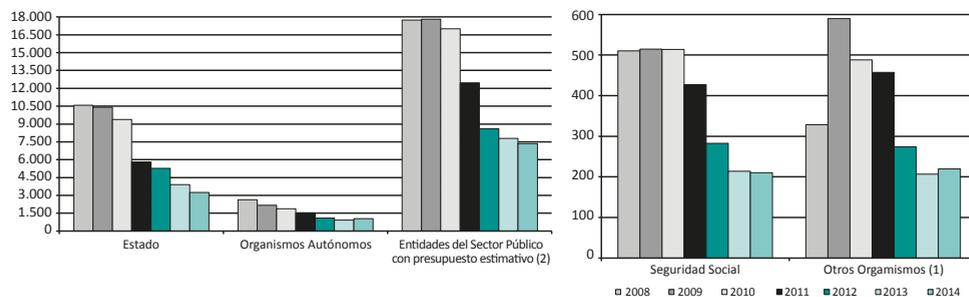
Pero también se debe hacer hincapié en otro aspecto que no resulta tan positivo. La tónica general de la acumulación del capital en España y de forma algo más acusada en Aragón, se ha estado llevando a cabo a un ritmo mayor que el mostrado por el avance del PIB, lo que denota cierta ineficiencia en el proceso de producción, al tiempo que pone de manifiesto un comportamiento que parece estructural de la economía española y aragonesa: el bajo grado de utilización de la capacidad productiva instalada. La solución a esta ineficiencia debería de enfocarse, por consiguiente, no tanto desde la perspectiva de un fuerte incremento de la inversión productiva, sino desde un mayor y mejor aprovechamiento del capital productivo acumulado.

En el marco de los presupuestos públicos y para cerrar el análisis del capital físico con evoluciones recientes, cabe destacar que de 2008 a 2014 se observa una caída continua y generalizada en el crédito inicial dispuesto para inversión real por los distintos agentes que integran el sector público estatal y autonómico; un proceso que, si bien se asocia al comienzo de los efectos de la crisis en España, ofrece su momento culminante en 2011, año que marca un antes y un después en la contracción de los créditos destinados a inversión real.

■ GRÁFICO 39

Evolución de la inversión real del sector público estatal

Millones de euros. España. 2008-2014



(1) Agencias estatales y otros organismos autónomos

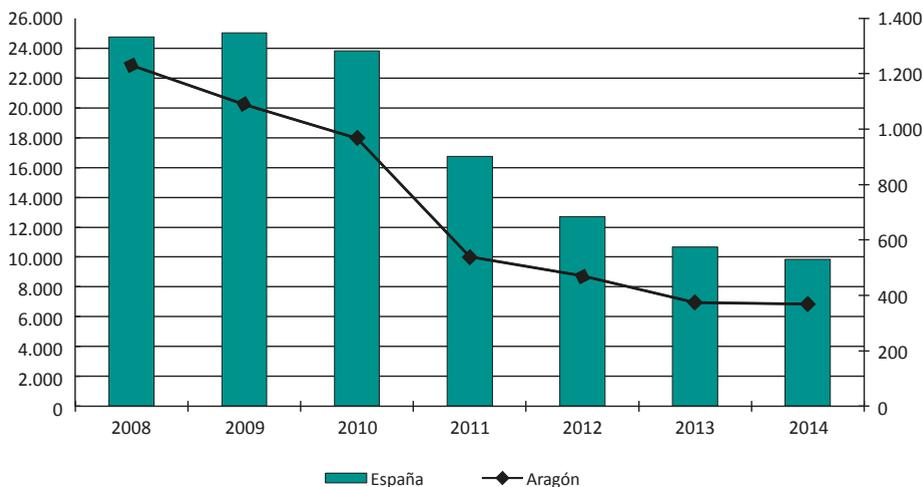
(2) Sector público empresarial, sector público fundacional y entidades del sector público administrativo con presupuesto estimativo

Fuente: "Informe Económico y Financiero" de los Presupuestos Generales del Estado 2008-2014. Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

■ GRÁFICO 40

Evolución de la distribución territorial de la inversión real del sector público estatal

Millones de euros. España y Aragón. 2008-2014



Fuente: "Informe Económico y Financiero" de los Presupuestos Generales del Estado 2008-2014. Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

Durante el intervalo que media desde 2008 hasta 2014, la cuantía prevista para inversión real en los Presupuestos Generales del Estado disminuye un 61,7%, pasando de los 31.809,4 millones de euros al comenzar el período a los 12.090,6 millones de euros en 2014. En paralelo, al analizar

el comportamiento acumulado en los últimos seis años por las transferencias de capital que efectúan el Estado y sus organismos a otros entes públicos, se observa que su evolución no ha sido tan desfavorable, ya que su montante en 2014 (9.986,1 millones de euros) es un 1,1% superior al registrado en 2008. Procede precisar que este incremento tiene como único artífice a “otros organismos públicos”, que en los últimos seis años han anotado una subida acumulada importante, frente al resto de agentes del sector público administrativo estatal con presupuesto limitativo (incluido el Estado) que mantienen sus niveles por debajo de lo destinado en 2008.

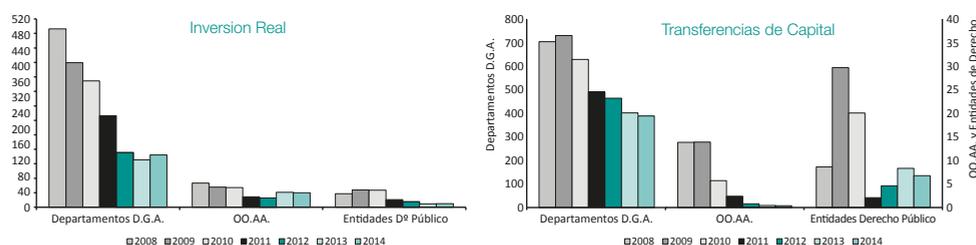
Una vez estudiada la evolución de las inversiones reales correspondientes a los diferentes agentes del sector público estatal, resulta de especial interés conocer su impacto territorial, y una aproximación a ello se puede obtener mediante la regionalización de su actividad inversora. Sobre esta base, agregando el sector público administrativo limitativo y el estimativo, empresarial, fundacional y de consorcios, la inversión regionalizable en España, en términos presupuestarios, acumulada desde 2008 un descenso del 60,2%, sufriendo Aragón un impacto del -70,0%, por lo que si en 2008 la comunidad autónoma recibía por este concepto un total de 1.230 millones de euros, en 2014 dicho importe queda reducido a 368,7 millones de euros.

Para finalizar, cabe señalar que en consonancia con lo descrito para los Presupuestos del Estado, en Aragón el esfuerzo inversor público también disminuye de forma importante. Entre 2008 y 2014, el importe inicial previsto para inversión real en los Presupuestos Consolidados de Aragón, aún a pesar de su carácter expansivo en el último año (7,5%), se reduce un 67,4%, o lo que es lo mismo, de los 596,7 a los 194,3 millones de euros. En lo que obedece a las transferencias de capital, en conjunto, éstas sufren un deterioro acumulado del 45,9% entre 2008 y 2014.

■ GRÁFICO 41

Evolución de la inversión real y de las transferencias de capital del sector público autonómico

Millones de euros. Aragón. 2008-2014



Fuente: Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón 2008-2014. Departamento de Hacienda y Administración Pública. Gobierno de Aragón

3.3. Investigación, desarrollo e innovación tecnológica (I+D+i)

La Estrategia Europea 2020 es el marco de referencia para la coordinación de las políticas públicas de los estados miembros de la UE y, tomando como punto de partida esta estrategia, en España el marco conceptual para el diseño de las políticas de I+D+i se encuentra en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación (EECTI) 2013-2020. Los instrumentos destinados a financiar las diferentes actividades de I+D+i que son contempladas en la

EECTI, quedan establecidos en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI).

Las actuaciones contenidas en el PEICTI se ordenan en dos acciones estratégicas (Acción Estratégica en Salud y Acción Estratégica en Economía y Sociedad Digital) y cuatro programas estatales, desplegados, a su vez, en subprogramas de carácter plurianual:

- Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad
- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia
- Programa Estatal de Liderazgo Empresarial en I+D+i
- Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad

■ CUADRO 41

Seguimiento de la Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3 Aragón)

Principales indicadores de contexto. Aragón

	Dato base 2012	2013	Objetivo 2020
Gasto interno total en I+D. Aragón respecto del total de España	2,3%	2,3%	2,8%
Gasto en I+D (% sobre PIB)	1,0%	0,9%	1,3%
Personal en I+D	6.133	5.534	7.500
Investigadores en I+D	4.093	3.699	5.000
Nº investigadores dedicados a I+D en el sector empresarial	1.151	1.106	1.500
Empresas con actividades innovadoras	730	561	850
Gasto privado en innovación (% sobre el PIB)	1,1%	0,8%	1,4%
Gasto interno total en alta tecnología (miles de euros)	113.400	121.512	150.000
Peso del gasto en alta tecnología s/total nacional	2,4%	2,7%	2,9%
Peso del personal ocupado en los sectores de alta tecnología s/total nacional	2,7%	2,8%	4,0%
Solicitud de patentes s/total nacional	7,2%	6,9%	9,0%
Participación Programa Marco	0,13%	0,3%	0,15%

Fuente: Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una especialización inteligente. RIS3 Aragón

En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón, la Ley 9/2003, de 12 de marzo, de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos de Aragón, establece las líneas de actuación de los poderes públicos de la comunidad autónoma en materia de investigación y define como instrumento más adecuado para la consecución de sus objetivos los planes autonómicos de investigación, desarrollo y transferencia de conocimientos. En 2014 ha seguido vigente el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos de Aragón⁵⁹, aprobado en diciembre de 2004. Al mismo tiempo y alineada con las estrategias europeas y

⁵⁹ El apartado 2 del artículo único del Decreto 263/2004, de 30 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencias de Conocimientos de Aragón 2005-2008, establece, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 9/2003, de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en Aragón, la prórroga automática del mismo hasta la aprobación del siguiente Plan.

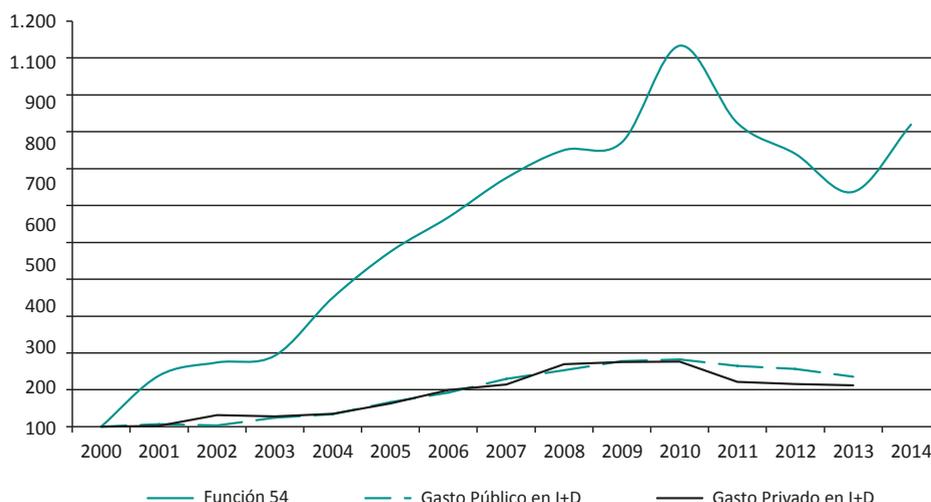
nacionales, el Gobierno de Aragón aprueba en abril de 2014 la “Estrategia de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente RIS3 Aragón”. Esta estrategia constituye un compendio de medidas impulsoras del crecimiento económico que pretende centrar los esfuerzos de desarrollo económico y de inversión en los puntos fuertes de la región, para aprovechar sus oportunidades económicas y tendencias emergentes. La Estrategia RIS3 establece tres tipos de indicadores para su correcto monitoreo, control y evaluación: indicadores de contexto, de seguimiento y de resultados.

Los indicadores de contexto informan sobre el posicionamiento de la región en materia de competitividad e innovación y a la vista de la evolución mantenida por estos en el transcurso de 2013, último año para el que se dispone de información, se evidencia que Aragón debe llevar a cabo un gran esfuerzo si quiere alcanzar en 2020 los objetivos propuestos en la Estrategia RIS3.

Los últimos datos disponibles sobre investigación, desarrollo e innovación han perfilado un escenario en Aragón poco favorable, tras el cual la comunidad autónoma ha perdido protagonismo en el mapa autonómico, ocupando, en ciertos aspectos, un lugar que no le corresponde teniendo en cuenta su peso económico.

■ GRÁFICO 42

Evolución de la política de gasto 54 y de los gastos ejecutados en I+D Aragón (2000=100). 2000-2014



Fuente: Presupuesto consolidado de la Comunidad Autónoma de Aragón. Departamento de Hacienda y Administración Pública. INE “Estadística sobre actividades en I+D” (gasto público incluye Administración Pública y Enseñanza Superior; gasto privado incluye empresas e IPSFL)

Durante los años 2000 a 2010, Aragón fue protagonista de un fuerte crecimiento de las partidas presupuestarias destinadas a I+D+i (PG54), pero la crisis y el esfuerzo por garantizar la sostenibilidad presupuestaria y el cumplimiento de los objetivos de reducción del déficit, han condicionado una caída importante de los recursos públicos dirigidos a la investigación, el desarrollo y la innovación. Desde el comienzo de la crisis y hasta 2013 la financiación pública aragonesa destinada a I+D+i acumuló un descenso del 13,3% (-37,1% en España), al tiempo que el gasto ejecutado por

el sector público en esta materia disminuyó un 16,5% (-7,9% a nivel estatal) y el privado un alarmante 21,4% (-14,4% de media española).

Esta evolución ha situado el peso de la política de gasto 54 "Investigación científica, técnica y aplicada" (PG54) en el Presupuesto Consolidado de la comunidad autónoma en el 1,08%, ratio ubicado por debajo de lo marcado por la política de gasto en I+D+i en los Presupuestos Generales del Estado (1,45%). A la par que la trayectoria sostenida por los gastos ejecutados en I+D (tanto público como privado) ha bajado su importancia en términos de PIB hasta el 0,90%, cuando a nivel estatal representa el 1,24%. Complementariamente, si el esfuerzo en innovación tecnológica se expresa también como el gasto en actividades innovadoras en tecnología en relación al PIB, se advierte que Aragón ha empeorado su ratio en los últimos años, bajándolo hasta el 0,78%, frente a una media en España del 1,3%. Este marco conjunto, cabe señalar, ha alejado a Aragón de las comunidades autónomas que más invierten en I+D+i.

Ahora bien, en 2014 se ha constatado un esfuerzo por corregir esta situación y la política presupuestaria aragonesa destinada al fomento de la I+D+i (PG54) ha cambiado de rumbo. Tras tres años de descensos consecutivos, ha presentado un crecimiento (24,8%) que incluso ha superado el registrado por la financiación de la I+D+i en los Presupuestos Generales del Estado (3,6%); es de esperar que esta nueva trayectoria se consolide en los ejercicios venideros, alentando un mejor desempeño del gasto ejecutado total en I+D+i, ya que tiene lugar en un momento en el que ciertos indicadores relacionados con la I+D+i se encuentran en Aragón lejos del promedio de España, tal y como se ha podido comprobar en el párrafo anterior.

En esta línea de mejora de la financiación de la I+D+i, se ha situado también la participación de las distintas entidades aragonesas en el Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea, denominado Horizonte 2020, ya que este ha supuesto en 2014 un retorno para la comunidad autónoma de 9,5 millones de euros, importe que ha representado el 3,3% del total nacional. Este porcentaje, cabe señalar, ha supuesto un gran logro en tanto que se ha situado muy por encima de lo alcanzado durante la edición de los programas anteriores.

Y otro aspecto a destacar es que Aragón sigue contando con un potente sector de alta y media alta tecnología (AYMAT) que produce el 5,8% del valor añadido generado por los sectores AYMAT a nivel estatal, contribución que se encuentra muy por encima de la dimensión económica de Aragón, situada en el entorno del 3,1%. Además, este sector invirtió en Aragón 121,5 millones de euros en I+D, cifra un 7,2% superior a la realizada un año antes y en contraste con la caída registrada por el sector a nivel nacional (-1,9%); al mismo tiempo expandió su personal ocupado en I+D un 1,0%, frente al -1,6% arrojado de media en España. Sólo en tres comunidades autónomas este sector mejoró y amplió sus cifras de inversión en I+D y demanda de trabajo y Aragón fue una de ellas. Y este perfil adquiere más significatividad si se tiene en cuenta, en línea con lo comentado anteriormente, que las cifras agregadas revelaron para la economía aragonesa en 2013 un descenso del gasto total en I+D del 4,7% y del 2,8% en el conjunto de España.

3.4. Capital riesgo

El capital riesgo es una estrategia de inversión que canaliza financiación de forma directa o indirecta a empresas, maximiza el valor de las mismas generando gestión y asesoramiento profesional, y, posteriormente, desinvierte con el objetivo de aportar elevadas plusvalías para los inversores y para la economía en su conjunto.

La finalidad principal del capital riesgo es, por tanto, facilitar recursos a medio y largo plazo, por tiempo limitado, a empresas bien en su etapa de arranque (Venture Capital) o en su etapa de madu-

rez y como consecuencia de un proceso de expansión o de reestructuración (Private Equity o capital riesgo en un sentido amplio). Los agentes que intervienen en el capital riesgo pueden ser públicos o privados y pretenden alcanzar una plusvalía suficiente que compense la asunción de un riesgo similar al del empresario emprendedor, que puede ser un beneficio monetario (inversores privados) o la estructuración y regeneración del tejido empresarial de la economía (inversores públicos).

■ CUADRO 42

Estado del Capital Riesgo & Private Equity

Millones de euros. España. 2013-2014

	Captación nuevos fondos (*)	Capitales en Gestión (*)	Volumen de Inversión (*)	Número de Operaciones
2013	2.289,0	24.727,2	2.390,4	580
2014	4.801,0	25.134,2	3.465,3	580
Δ 14/13	109,7%	1,6%	45,0%	0,0%

Fuente: Informe de actividad Capital Riesgo en España 2015, Venture Capital & Private Equity, ASCRI

En 2014 se ha constatado la recuperación de una de las fuentes de financiación de especial relevancia para todas las etapas de desarrollo de las empresas: el capital riesgo. Tanto la captación de nuevos fondos para invertir, como las cifras de inversión y desinversión han presentado unos resultados muy buenos, dejando atrás seis duros años de crisis y baja actividad.

Los recursos captados en 2014 por el sector en España han alcanzado los 4.801,0 millones de euros, tras doblar el importe presentado en 2013 y los recursos pendientes de invertir se han situado en 2.500 millones de euros, cifra que ha mejorado la escasez de recursos de los últimos años. En sintonía con este perfil, la actividad inversora ha alcanzado un total de 3.465,3 millones de euros (un 95% en nuevas inversiones y un 5% en ampliaciones), lo que ha supuesto un aumento del 45% respecto a 2013.

Los fondos internacionales han aportado casi el 79% del total de lo invertido (2.737,2 millones de euros), cifra que ha seguido asignando a los operadores internacionales un gran protagonismo en España y cuya evolución ha sido también positiva en 2014 (un crecimiento del 66,6%). A nivel nacional, las ECR privadas invirtieron 495,3 millones de euros, un 6,8% menos que en 2013, y las públicas 232,8 millones de euros, un 7,8% por encima de su aportación el año pasado. Resultado de esta actividad y eliminando la doble contabilización por sindicación, se obtiene que un total de 261 nuevas empresas han recibido este tipo de financiación en 2014.

El capital riesgo internacional copa el mercado de las grandes operaciones en España, mientras que los inversores nacionales enfocan su actividad básicamente a la financiación de las pymes. Y en esta línea, cabe destacar que de las 580 operaciones llevadas a cabo en 2014, en torno a un 82% se ha destinado a empresas de menos de 100 trabajadores, y, de ellas, el 77% ha estado en manos de operadores nacionales privados. Las empresas en fase de expansión han seguido siendo las grandes protagonistas, con el 64,3% de las operaciones, seguidas del arranque (19,7%) y la semilla (9,7%), etapas que forman parte del denominado "Venture Capital".

El capital riesgo demuestra su importancia financiando no solo a empresas grandes, sino también a medianas y pequeñas (pymes) en su desafío de crecer, internacionalizarse y ser cada vez más competitivas. Cabe destacar al respecto que, por su importancia en el sector de las pymes, el denominado "Venture Capital" o inversión en las primeras fases de una empresa (capital semilla,

arranque y otras fases iniciales o reinversiones financiadas anteriormente por inversores de venture capital, que todavía no están generando beneficios) desempeña un rol singular dentro del capital riesgo y, además, está ganando peso paulatinamente.

La inversión en venture capital ha alcanzado en 2014 un volumen de 280,1 millones de euros, lo que ha significado un crecimiento del 52,0%, repartido en un total de 377 operaciones. Esta evolución revela que este capital se está consolidando como un sector relevante dentro de la economía española. Y en este sentido, si en términos del total de lo invertido su peso tan apenas supera el 8%, su importancia aumenta al 65% cuando se estima su peso en términos de operaciones, además con un perfil al alza en los últimos años. Este desajuste se debe a la escasez de operaciones de tamaño medio-grande en el ámbito de la inversión en venture capital, por su orientación hacia las pymes, en sus primeras fases de desarrollo. Los inversores nacionales han copado el 45% de la inversión, tras mantener estable su volumen inversor, y el resto ha estado en manos de entidades internacionales, cuya evolución, con una expansión que ha rozado el 55%, es la que ha condicionado el positivo perfil del capital venture en su conjunto. En 2014 se realizaron inversiones de este tipo en 313 empresas (335 en 2013).

En los últimos cinco años dos entidades de carácter estatal se han adentrado también en el mundo de la financiación alternativa, son el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)⁶⁰ y la Empresa Nacional de Innovación (ENISA)⁶¹. Ambas participan activamente en la financiación de proyectos empresariales innovadores y han pasado de tener una importancia marginal a desempeñar un papel relevante, al margen de su actividad directa en el capital riesgo, como complemento para la actividad de los fondos venture capital, a través de la concesión de préstamos participativos y créditos blandos.

En 2014, CDTI, ENISA y otras entidades regionales similares han movilizado en España inversiones por importe de 77,7 millones de euros, en un total de 699 operaciones, de las cuales el 71% se ha dirigido a empresas de menos de 10 trabajadores, concentrando las de más de 200 trabajadores tan solo el 0,4%.

■ CUADRO 43

Estado del Capital Riesgo & Private Equity

Millones de euros. Aragón. 2013-2014

	Volumen de Inversión (*)	Nº de Operaciones
2013	1,1	5,0
2014	5,5	3,0
Δ 14/13	400,0%	-40,0%

Fuente: Informe de actividad Capital Riesgo en España 2015, Venture Capital & Private Equity. ASCRI

En Aragón también ha mejorado la actividad inversora en capital riesgo, en concreto el volumen de lo invertido ha subido a 5,5 millones de euros, cinco veces más que en 2013. En cuanto al nú-

⁶⁰ El CDTI ha abordado la financiación de empresas innovadoras y de base tecnológica apoyándose, por un lado, en el capital riesgo (con dos programas: INNVIERTE y Neotec Capital Riesgo) y de otro, con una línea de ayudas Neotec a través de la concesión de préstamos a tipo de interés fijo.

⁶¹ ENISA participa activamente en la financiación de proyectos empresariales a través del apoyo financiero a emprendedores y empresas mediante préstamos participativos y a través de la participación directa minoritaria en ECR, la cofinanciación con ECR y la puesta en marcha del programa Spain Startup Co-Investment Fund.

mero de operaciones, se han cerrado tres, dos menos que en 2013, lo que ha significado que por operación el volumen de lo invertido ha crecido significativamente en la comunidad autónoma, en línea con lo acontecido de media en España. Tras esta evolución, la comunidad autónoma ha significado el 0,2% de lo invertido en el conjunto de las CCAA y el 0,7% de las operaciones llevadas a cabo. Esta diferencia de pesos responde a que en Aragón, en promedio, se ha invertido por operación 1,8 millones de euros, frente a los 6,9 millones de euros en media de las CCAA⁶². No obstante, cabe destacar que existe una gran dispersión de valores según el territorio.

A 31 de diciembre de 2014 la cartera de valores a coste de las empresas participadas en Aragón ha ascendido a 146,1 millones de euros, con cerca de 52 empresas participadas. En ambos casos el peso de Aragón respecto del total de las comunidades autónomas se ha situado en el 0,8% y 2,6%, respectivamente. La inversión media a precio de coste en cada empresa participada se ha aproximado a los 2,8 millones de euros (8,7 millones de euros el promedio de las CCAA).

Respecto al venture capital, su actividad en la comunidad autónoma ha registrado dos operaciones por un importe de 0,5 millones de euros, el 0,2% de lo invertido en el conjunto de las autonomías. A pesar de lo bajo de este importe, este tipo de inversión ha seguido mostrando en Aragón una relevancia superior a la que presenta de media el conjunto de las autonomías, en tanto que supone el 9,1% de lo invertido en capital riesgo en la comunidad autónoma, frente al 8,8% de promedio autonómico.

■ CUADRO 44

SODIAR

Inversiones formalizadas. 2014

	Inversión SODIAR		Inversión Total		
	Nº	Miles €	Miles €	Empleo	
				A crear	Total
Recursos propios	2	503	1.936	84	144
Fondo Emprendedores y pymes	28	1.858	9.514	181	375
Fondo Innovación	11	1.587	6.315	114	180
Fondos Emprender Municipales	13	165	898	50	63
Fondo Jamón de Teruel	2	140	905	2	22
Total	56	4.253	19.568	431	784

Fuente: SODIAR

Por su parte, CDTI, ENISA y similares han desarrollado inversiones en empresas aragonesas por valor de 6,1 millones de euros en 72 operaciones, con un importe medio por operación de 85 mil euros (111 mil euros el promedio autonómico). Estas cifras han otorgado un peso a Aragón del 7,9% en el total de lo invertido por estas instituciones y del 10,3% en el número de operaciones.

En España el capital riesgo comenzó su andadura a principios de los setenta gracias a ciertas entidades públicas que en aquellos años eran prácticamente las únicas que apostaban por este

⁶² Importe calculado sobre el total de la inversión territorializada por CCAA. La media nacional está situada en 6,0 millones de euros.

sector. Y en Aragón su origen se puede centrar en dos entidades instrumentales: la Sociedad para el Desarrollo Industrial de Aragón (SODIAR) y el Instituto Aragonés de Fomento (IAF). La primera se constituyó en 1983 y la segunda en 1990.

La Sociedad para el Desarrollo Industrial de Aragón no es una empresa reconocida como una entidad de capital riesgo, sin embargo parte de sus operaciones de inversión se asemejan a las llevadas a cabo por este tipo de entidades⁶³. Su objetivo fundamental es favorecer el desarrollo y puesta en marcha de proyectos de inversión en la comunidad autónoma, contribuyendo a su financiación así como facilitando asesoramiento personalizado para su implantación.

En la actual situación de restricción crediticia bancaria, SODIAR está desempeñando una importante labor de palanca dinamizadora de la actividad económica, al actuar como impulsora de la movilización del crédito y de la inversión privada, con recursos propios (a través de la participación en el capital de una sociedad o la concesión de préstamos participativos a empresas participadas), o mediante la gestión de Fondos, en la forma de préstamos participativos, en sus diferentes líneas de apoyo “Fondo de Impulso a Emprendedores y pymes”, “Fondo Innovación”, “Fondo Jamón de Teruel” y “Fondos Emprender Municipales (Huesca, Calatayud, Jaca y Fraga)”.

En el transcurso de 2014 SODIAR ha formalizado, con fondos propios, dos proyectos de inversión en capital desarrollo por un importe total de 0,5 millones de euros. Se espera que estos dos proyectos generen una inversión global cercana a los dos millones de euros, permitiendo la creación de 84 empleos y la consolidación de 144 puestos de trabajo. Paralelamente y con cargo a los fondos anteriormente señalados, se han aprobado 54 proyectos adicionales, con una inversión por parte de SODIAR cercana a los 3,8 millones de euros, una movilización global de fondos de 17,6 millones de euros, la puesta en marcha de 347 empleos y la consolidación de 640 puestos de trabajo. Con este balance conjunto, por cada euro invertido por SODIAR se estima una movilización inversora total de 4,6 euros.

Estas cifras, cabe señalar, han supuesto además un importante crecimiento de la actividad respecto a 2013. En términos de volumen, la inversión ha crecido un 9,6% (de 3,9 millones en 2013 ha pasado a 4,3 millones en 2014), lo que a su vez ha expandido en un 60% el número de operaciones firmadas (de 35 se ha pasado a 56). A la vista de estos datos, se desprende que en 2014 ha habido una mayor orientación hacia proyectos de menor tamaño, por la mayor importancia de la financiación a emprendedores, lo que ha supuesto una disminución de la inversión media que ha transitado de los 110,1 miles de euros a los 75,9 miles de euros por proyecto en 2014. El 70% de las inversiones formalizadas en el conjunto de 2014 se ha dirigido a microempresas. A 31 de diciembre de 2014, la cartera de SODIAR ha consolidado un grupo empresarial significativo, con 116 proyectos empresariales vivos, fundamentalmente a través de préstamos participativos, que, en términos de empleo, han significado 1.814 puestos de trabajo.

Complementariamente a la actividad de SODIAR, en el año 2004 el Gobierno de Aragón apostó por la actividad de capital riesgo a través de la denominada “Iniciativa Savia” (conformada en su origen por cuatro sociedades de capital riesgo) y la creación de la empresa pública “SAVIA Capital Inversión S.A.”. En febrero de 2009, “SAVIA Capital Inversión S.A.” pasó a operar como “Aragón Desarrollo e Inversión S.L.” y de las cuatro entidades de capital riesgo, entre 2010 y 2012 estuvieron operativas dos: SAVIA Capital Innovación, S.C.R., S.A. y SAVIA Capital Crecimiento,

⁶³ ASCRI reconoce a SODIAR como entidad inversora e incluye las operaciones que ésta realiza en sus informes anuales sobre la actividad del Capital Riesgo en España.

S.C.R., S.A. Posteriormente, en el transcurso de 2013 se produjeron dos absorciones: por un lado, la fusión, por absorción, de Corporación Empresarial Pública de Aragón, S.L.U. y Aragón Desarrollo e Inversión, S.L.U.; y de otro, la fusión, por absorción, de Savia Capital Crecimiento S.C.R, S.A. y Savia Capital Innovación S.C.R, S.A., simultaneando un cambio de razón social de la sociedad absorbente, en virtud del cual pasó a denominarse Capital Innovación y Crecimiento S.C.R., S.A.

■ CUADRO 45

Iniciativa SAVIA

Inversiones vivas por fondo a 31 de diciembre de 2014

	Capital total invertido	Creación de empleo
Capital Innovación y Crecimiento S.C.R., S.A.	8.259.212 €	326

Fuente: Corporación Empresarial Pública de Aragón

En 2014, la sociedad resultante, Capital Innovación y Crecimiento S.C.R., S.A. ha estado participada por la Corporación Empresarial Pública de Aragón, S.L.U., IberCaja Banco (que ha aglutinado las participaciones de Banco Grupo Caja3⁶⁴), Bantierra, Caja Rural de Teruel y Telefónica Capital, y su gestión ha estado encomendada a la entidad gestora independiente Going Investment Gestión, SGEGR, S.A.

Durante todo el periodo de inversión, que se ha prolongado durante ocho años, las sociedades primitivas SAVIA Capital Innovación, S.C.R., S.A. y SAVIA Capital Crecimiento, S.C.R., S.A., han gestionado fondos por importe aproximado de 30 millones de euros, llegándose a invertir el 70% y 50%, respectivamente, del total del capital comprometido de ambas sociedades. En los años 2008 a 2010 se produjeron desinversiones puntuales en ambos fondos, finalizando en diciembre de 2010 el período de inversiones y abriéndose, desde entonces, la fase de desinversiones que, cabe señalar, debía culminar a finales de 2014, no siendo así ya que este período ha sido prorrogado un año más, finalizando el 31 de diciembre de 2015.

En el transcurso de 2014 se han producido dos desinversiones, por lo que el capital total invertido acumulado al cierre de 2014 se ha situado en 8,3 millones de euros, inyección de fondos que, unido al esfuerzo de otros coinversores, ha permitido la creación de 326 empleos, cifras ambas por debajo de lo señalado respecto al ejercicio anterior y producto de las desinversiones operadas. Desde una perspectiva sectorial, la inversión viva está dirigida a servicios de ingeniería informática, energías renovables, químico, textil y retail.

En el mercado de la financiación de las pymes también operan ciertos agentes, los denominados *business angels*, que son individuos, normalmente empresarios o directivos de empresas, que toman sus propias decisiones de inversión y que aportan, a título privado, su capital, así como sus conocimientos técnicos y su red de contactos, desempeñando un papel fundamental en la creación de empresas innovadoras, al apoyar a los emprendedores en las fases iniciales del ciclo de vida de sus empresas.

⁶⁴ Como consecuencia de la operación de fusión por absorción de Banco Grupo Caja3, S.A.U. por parte de Ibercaja Banco, S.A.U. que culminó el 1 de octubre de 2014 y tras la cual Ibercaja se subroga en cuantos derechos y obligaciones correspondían a Banco Grupo Caja3.

En 2012 el Gobierno de Aragón, en el marco de la “Estrategia Aragonesa de Competitividad y Crecimiento” y dentro del programa “*business angels*”, avanzó en el diseño de mecanismos de financiación alternativos y complementarios a los tradicionales. Como resultado de ello, a mediados de 2012 e impulsada por el Gobierno de Aragón y con el apoyo de las Obras Sociales de IberCaja y Caja Inmaculada, la Asociación de la Empresa Familiar de Aragón y la Asociación de Jóvenes Empresarios de Aragón, se constituyó la Fundación Aragón Invierte, como una fundación privada sin ánimo de lucro y con la labor principal de actuar como nexo de unión entre *business angels* y emprendedores, dirigiendo la inversión privada hacia proyectos empresariales de alto potencial y en cualquier sector de actividad, fomentando la colaboración con otras redes y entidades para la financiación de proyectos de emprendimiento.

En el transcurso de 2014 la Fundación Aragón Invierte ha aprobado 14 proyectos, facilitando a los mismos el encuentro y entendimiento con un inversor tutor. Por sectores, en “Aplicaciones móviles, software” se han registrado tres proyectos, y dos en “Comercio y distribución”, “Energías sostenibles” y “TIC”, respectivamente. En “Biotech y ciencias de la salud”, “Finanzas y negocios”, “Healthcare/Med tech”, “Industrias creativas” y “Manufactura”, uno adicional por sector. Atendiendo al volumen de lo invertido, dos proyectos han situado su inversión en una horquilla de 0 a 50.000 euros y seis en un tramo de 50.000 a 100.000 euros. Los restantes seis proyectos se han situado en un nivel más alto de entre 100.000 a 300.000 euros. Tras la dinámica actividad desarrollada en el transcurso de 2014, la Fundación Aragón invierte ha acumulado un total de 36 proyectos aprobados desde el inicio de su andadura en 2012.

Panorama Laboral

1. Mercado de trabajo y relaciones laborales

1.1. Contexto laboral

Un examen de la actividad en el último quinquenio (desde 2009) muestra cómo Aragón ha disminuido su población activa en más de 21.000 personas (-3,2%), con una caída relativa mayor que en el agregado nacional (-1,3%). Esa tendencia se ha mantenido decreciente en el último año, con 4.800 activos menos, aunque con una reducción ligeramente inferior en el territorio aragonés (-0,7%) que en España (1%). Estos descensos no han venido motivados por una ampliación de la población inactiva, puesto que esta ha bajado tanto en los últimos cinco años (-0,8%), como durante 2014 (-0,2%).

El principal factor que ha conducido a la reducción de la cifra de activos es la pérdida de la población de 16 y más años. Este fenómeno viene explicado en su mayor parte por la salida del mercado de trabajo y la emigración hacia otras áreas geográficas buscando nuevas oportunidades de empleo (alrededor de 24.800 personas han dejado de formar parte de la población laboral desde 2009 y 5.500 personas lo han hecho durante 2014). En concreto, este último año ha sido la población extranjera la que ha salido en mayor medida del mercado laboral aragonés, volviendo en muchos de los casos a sus países de origen.

Un análisis por género muestra que la población femenina de 16 años y más ha caído en menor medida que la masculina en el último año (-0,3% y -0,7%, respectivamente). Este comportamiento se repite en la actividad con una bajada menos acusada entre ellas (-0,5%) que entre ellos (-0,9%). Incluso si se toma como referencia el último lustro, se observa que la población activa femenina creció (1,9%), mientras que entre los varones se redujo (-7%), acortándose ligeramente la brecha que separa a unos y a otras en el mercado de trabajo aragonés.

Dentro de una coyuntura económica recesiva, la población activa femenina se vio reforzada, mientras que la masculina cayó de forma significativa. La cifra de mujeres ocupadas descendió en menor medida (-9,6%) que la de los varones (-12,1%) en ese intervalo de tiempo. La otra componente de la actividad, el desempleo, tuvo una evolución más negativa en ellas (81,7%) que en ellos (26,6%) en los últimos cinco años.

La población activa extranjera se ha reducido en 16.700 personas desde 2009 y prácticamente en casi 6.000 durante 2014, lo que ha conllevado una pérdida de población de 16 y más años. Las mujeres extranjeras han protagonizado el mayor descenso de la actividad (-6,2%) desde 2013, mientras que los hombres procedentes de otros países han tenido la mayor caída desde 2009 (-21,6%). Las mujeres de origen español han sido las únicas que han registrado variaciones positivas a lo largo de 2014 (0,6% más), al igual que en los últimos cinco años (3,5%). La población activa masculina cayó de manera más notable desde los inicios de la crisis (-7%), aunque la de origen español lo hizo en menor medida (-4%) que la extranjera (-14,7%).

La actividad entre los menores de 25 años sigue una tendencia a la baja en 2014, tanto entre los hombres (-4,3%) como entre las mujeres (-2,7%). La población activa más joven se ha reducido

en el último lustro en 10.200 personas desde 2009 y en 4.700 durante el último año, siendo el colectivo masculino el más afectado por dicha reducción (8.100 y 2.800 varones menos, respectivamente).

El nivel de estudios también discrimina y traza diversos comportamientos dentro de la población activa. Desde 2009 la actividad solo se ha ampliado entre aquellas personas que habían finalizado estudios de secundaria de 1º etapa (8.130 más) y las que registraban formación superior (casi 22.000 más). Aunque es únicamente entre la población más cualificada donde ese incremento de la cifra de activos viene propiciado por un aumento de la población ocupada (8.650 más) y se da de manera más importante entre las mujeres con un mayor nivel formativo. En lo que se refiere al último año, los activos con enseñanza superior también han aumentado (5.390 más), siendo el crecimiento de la ocupación mucho mayor (9.780), lo que se traduce en una disminución muy notable del desempleo, en este caso algo superior entre la población masculina que entre la femenina.

La reducción de la actividad y de la población de 16 y más años ha hecho que en 2014 la tasa de actividad (58,9%) sea ligeramente inferior a la del año pasado, con una tendencia similar en hombres y mujeres. La tasa de población activa está influida en Aragón por factores estructurales, como las características demográficas de su sociedad (el peso importante de su población mayor de 65 años), y por elementos coyunturales, como son los movimientos migratorios (en este caso las salidas del mercado laboral aragonés). En relación al primero de los factores, si se tiene en cuenta la metodología estándar internacional¹, la tasa de actividad aragonesa de las personas entre 15 y 64 años es del 76,8%, por encima de la española (75,3%) y de la media de la Unión Europea-28 (72,3%). Al quedar fuera de los cálculos la población de 65 y más años, Aragón obtiene mejores resultados, ya que su alto porcentaje de población mayor provoca que se reduzca de manera significativa la proporción de activos.

Dentro de la población ocupada y desempleada también se pueden destacar otros aspectos. Este año ha sido el primero de creación de empleo tras la crisis económica, subiendo en 4.100 personas. La tasa de empleo aragonesa (47%) se mantiene dos puntos por encima de la española (45%). Ambas se han incrementado (1,3% y 1,5%, cada una) en 2014, mientras que desde 2009 han registrado bajadas muy similares (-9,1% y -8,9%). Durante los últimos cinco años se destruyeron en Aragón 64.700 empleos, mientras que 43.600 personas han engrosado las filas del paro. La pérdida de puestos de trabajo ha sido ligeramente mayor que en España (-11,1% y -9,2% respectivamente).

El crecimiento de la población ocupada aragonesa en el último año ha sido del 0,8% (1,2% en el conjunto español), con una disminución del desempleo del 6,3% (-7,3% en España). Un total de 8.900 personas han dejado de estar en paro, llegando a la cifra de 131.300 parados de media en 2014.

La tasa de paro aragonesa ha sido del 20,2%, quedando 4,2 puntos porcentuales por debajo de la española (24,4%). En el territorio aragonés su disminución en el último año (-5,7%) ha sido ligeramente inferior a la del agregado nacional (-6,3%). Desde 2009 la tasa de desempleo subió un 54,6% en Aragón y un 36,8% en España. El grupo más numeroso de parados ha sido el de los parados de larga duración (más de 2 años en búsqueda de empleo), con un total de 45.500 perso-

¹ Eurostat calcula la tasa de actividad para la población de 15-64 años, no para la población de 16 y más años (incluyendo a las personas jubiladas), como lo hace el INE en la EPA.

nas, lo que supone 2.000 personas más que en 2013 (4,8%). Este colectivo constituye el 34,7% del total de parados y el 36,6% de los parados en búsqueda efectiva de empleo, lo que representa una proporción muy significativa de personas fuera del mercado laboral y vulnerable socialmente.

El incremento de la ocupación en 2014 se ha dado únicamente entre la población masculina (1,7%), mientras que entre las mujeres se ha reducido (-0,3%). En el último año la cifra de empleos subió en 4.100, con 4.800 puestos de trabajo más entre la población masculina y 700 menos entre la femenina. En cuanto al número de desempleadas bajó en 2014 un 1,3%, 9,7 puntos porcentuales por debajo del ascenso de la cifra de los hombres (11%).

Según la edad, la población aragonesa menor de 25 años ha registrado unas tasas de paro muy elevadas, tanto en hombres (51,9%) como en mujeres (51,2%), con un aumento de más de dos puntos en ellos y de apenas 0,2 puntos porcentuales en ellas respecto a 2013. Por otro lado, dentro de las personas de 55 y más años solo se incrementó la tasa entre la población masculina (0,4 puntos), disminuyendo entre la femenina (-0,7 puntos). La tasa de desempleo en esta cohorte es superior en ellas (15,9%) que en ellos (13,3%).

El nivel de estudios está estrechamente vinculado con la inserción laboral y el logro ocupacional. Las tasas más altas de ocupación corresponden a los niveles educativos más elevados. Aquellos con estudios superiores presentan una tasa de empleo del 70,8% (1,3 puntos por encima de la española). En el lado opuesto, las tasas de ocupación nacional (13,8%) y autonómica (15,7%) en los niveles más bajos de formación se reducen notablemente, hallándose muy por debajo de las tasas medias de empleo.

En el ámbito nacional el aumento del empleo se ha concentrado principalmente en servicios y en los asalariados del sector privado, mientras que en el territorio aragonés ha sido la industria la que ha elevado la ocupación, con una importante aportación del trabajador por cuenta propia.

La cifra de empleados de otras nacionalidades ha bajado un 1,5% en el último año, mientras que la población ocupada de nacionalidad española ha subido un 1,1%. Esto se ha debido a la disminución del empleo femenino extranjero (-11,1%). Pese a esa bajada, la tasa de empleo de los ocupados extranjeros (48,9%) sigue por encima de la de los españoles (46,8%).

En los últimos cinco años el desempleo ha subido más entre la población de origen español (67,6% más) que entre los extranjeros (18,2% más). La excepción a esta subida de la cifra de parados se encuentra en los hombres de otras nacionalidades, donde se ha registrado una reducción del 16,5%, alrededor de 3.600 varones extranjeros menos en esa situación. En 2014 el paro ha disminuido más entre la población de otras nacionalidades (-11,7%) que entre la de origen español (-3,9%). Este descenso interanual de la desocupación ha afectado principalmente a los varones procedentes de otros países (-23,2%) y a los nacionales (-5,3%). La población femenina parada con nacionalidad española se ha reducido menos (-2,5%), mientras que ha aumentado el desempleo entre las mujeres extranjeras (1,6% más).

Estos síntomas positivos en el empleo no han podido evitar que la proporción de población que está viviendo en un hogar con baja intensidad en el trabajo permanezca todavía muy elevada, aunque en el último año ha subido en menor medida (del 10,2% al 10,5%) en Aragón, mientras que en España es más elevada y ha crecido más (del 15,7% al 17,1%), según la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV). Por otra parte, la información extraída de la EPA muestra cómo los hogares aragoneses donde todos sus miembros activos son desempleados pasaron de 24.550 a 39.596 entre 2009 y la actualidad. No obstante, a lo largo de 2014 la cifra de viviendas con todos los miembros parados se ha reducido un 4,5% (1.865 hogares menos en dicha situación). Las viviendas familiares donde al menos la mitad de los activos son parados han bajado desde 2013

del 26% al 24,2% y los hogares donde todos los activos son ocupados han aumentado del 70% al 72,1% durante el último año.

En el futuro próximo no solo será importante la recuperación de la ocupación en términos cuantitativos, sino la calidad del empleo y el tipo de condiciones de trabajo que se establezcan en los contratos. En ese sentido, en el último quinquenio, se ha producido en Aragón un incremento de la contratación temporal (27,3% más) y una reducción de la indefinida (-1,4%). Además, los contratos a tiempo parcial se han ampliado un 26,8% en ese mismo periodo de tiempo.

La negociación colectiva y la conflictividad han presentado en el último año unas cifras que dejan entrever en gran parte de los indicadores una mejora de la situación. Por un lado, se ha reducido la cifra de expedientes de regulación del empleo (ERE) un 52,6% y un 67,8% el número de trabajadores afectados. Además, tanto en los ERE de suspensión, que son los mayoritarios (-72%), como en los que desembocan en reducción de jornada (-56,1%) y los de extinción de contrato (-43,6%), ha descendido la cifra de empleados inmersos en los mismos.

Por otro lado, han descendido los convenios colectivos y las revisiones salariales, afectando a un menor número de trabajadores. El incremento salarial medio pactado ha sido del 0,54%, un 69% por encima de lo pactado el año anterior y algo menor al acordado en España (0,57%).

Dentro de las conciliaciones individuales, la cantidad media acordada por despido ha sido de 13,6 miles de euros, un 38,6% menos que el año anterior, reduciéndose también el número de las mismas (-29,5%). Además, ha bajado el número de huelgas desarrolladas (-7,7%), el de jornadas no trabajadas (-86,2%) y el de trabajadores participantes (-61%) en huelgas y cierres patronales.

Por último, el repunte de la siniestralidad laboral (3,6% respecto a 2013) ha coincidido con un periodo de mayor actividad productiva y de crecimiento del empleo después de los últimos años de recesión económica. No obstante, el índice de incidencia de accidentes de trabajo con baja laboral en Aragón (27,5 accidentes por mil trabajadores según el ISSLA) sigue siendo inferior a la media española, con más de tres puntos de diferencia entre ambos.

1.2. Actividad, ocupación y paro

La población aragonesa de 16 y más años se aproxima a 1,1 millones de personas, con una proporción de población activa del 58,9% (650,6 miles de personas) y una población inactiva del 41,1% (453,7 miles de personas). La población mayor de 15 años ha disminuido en Aragón en 5.500 personas a lo largo de 2014, con 4,8 miles de personas activas menos y una reducción de la cifra de inactivos de 700 personas (estudiantes, personas que se ocupan del hogar, jubilados o incapacitados).

Los parados constituyen el 20,2% de la población activa (131,3 miles de personas), mientras que la población ocupada supone el 79,8% (519,4 miles de personas). El número de ocupados se elevó en 4.100 personas, con una bajada de la cifra de parados de 8.900 personas en el último año.

Los asalariados son el 81,3% de la población ocupada (422,1 miles de personas) y las no asalariadas concentran el 18,7% restante (97.300 personas entre empleadores, empresarios sin asalariados, trabajadores independientes, cooperativistas,...). El porcentaje de asalariados con contratos de tipo temporal es del 23,9% (101.000 personas), mientras que aquellos con contrato indefinido representan el 76,1% (321.100).

■ CUADRO 1

Población de 16 y más años en relación con la actividad

Miles de personas. Medias anuales. Aragón. 2013-2014

	2014		2013	
	Miles	%	Miles	%
Activos	650,6	58,9	655,4	59,1
Inactivos	453,7	41,1	454,4	40,9
Total población de 16 y más años	1.104,3	100,0	1.109,8	100,0
Ocupados	519,4	79,8	515,3	78,6
Parados	131,3	20,2	140,2	21,4
Total población activa	650,6	100,0	655,4	100,0
Asalariados	422,1	81,3	424,6	82,4
No asalariada	97,3	18,7	90,7	17,6
Total población ocupada	519,4	100,0	515,3	100,0
Asalariados con contrato indefinido	321,1	76,1	333,1	78,5
Asalariados con contrato temporal	101,0	23,9	91,5	21,5
Total población asalariada	422,1	100,0	424,6	100,0

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ CUADRO 2

Evolución de la población de 16 y más años en relación con la actividad

Miles de personas y %. Aragón. 2009-2014

	Evolución 2013-2014				Evolución 2009-2014			
	Aragón		España		Aragón		España	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Activos	-4,8	-0,7	-235,5	-1,0	-21,2	-3,2	-305,8	-1,3
Ocupados	4,1	0,8	205,2	1,2	-64,7	-11,1	-1.762,7	-9,2
Parados	-8,9	-6,3	-440,7	-7,3	43,6	49,7	1.456,9	35,1
Inactivos	-0,7	-0,2	111,5	0,7	-3,6	-0,8	169,5	1,1
Población de 16 y más años	-5,5	-0,5	-124,0	-0,3	-24,8	-2,2	-136,3	-0,4
Población ocupada								
Asalariados	-2,5	-0,6	216,7	1,5	-49,5	-10,5	-1.595,3	-10,0
No asalariados	6,6	7,3	-11,5	-0,4	-15,2	-13,5	-167,4	-5,2
Población asalariada								
Indefinidos	-12,0	-3,6	43,5	0,4	-45,7	-12,5	-1.020,6	-8,6
Temporales	9,5	10,4	173,2	5,3	-3,8	-3,6	-574,7	-14,4

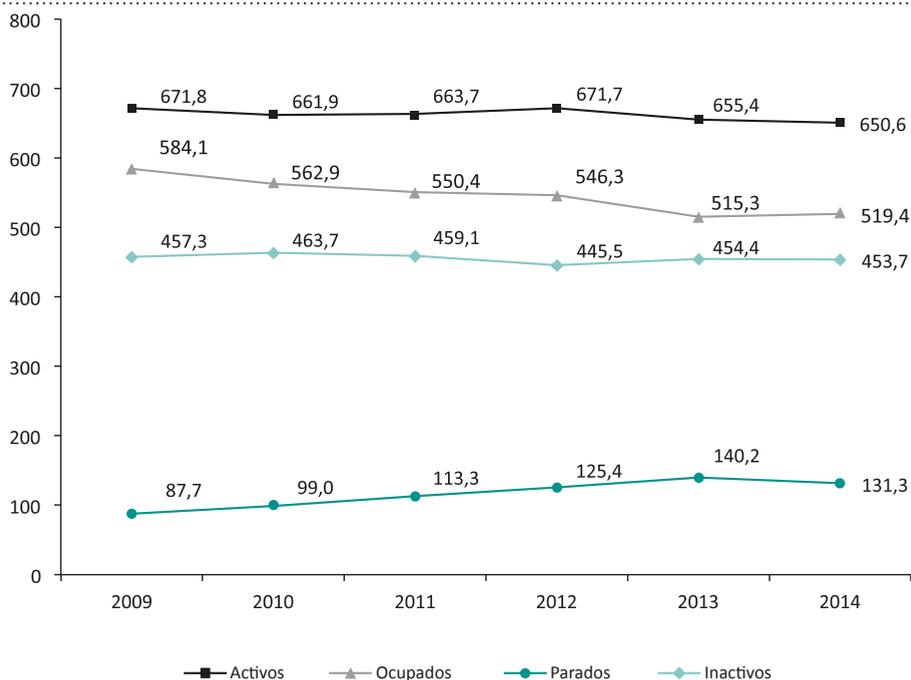
Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

El mercado laboral ha comenzado a manifestar síntomas de mejoría después de los últimos años de crisis y la importante destrucción de tejido productivo y empleo. Durante 2014 la bajada de la población de 16 y más años y del número de activos ha sido inferior a la del año precedente, explicado por el incremento de la cifra de ocupados (de un 0,8% en el territorio aragonés y un 1,2% más en el conjunto del país). Paralelamente, la cifra de parados se ha reducido un 6,3% en Aragón y un 7,3% en España.

■ GRÁFICO 1

Evolución de la población de 16 y más años en relación con la actividad

Miles de personas. Medias anuales. Aragón. 2009-2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de actividad para la población de 16 y más años es del 58,9% en Aragón. Casi 6 de cada 10 personas mayores de 15 años, trabajan o estarían dispuestas a ello. Esta cifra está 0,7 puntos por debajo de la media española (59,6%), debido a que existe una población más envejecida en la comunidad. Sin embargo, si se emplea la metodología estándar internacional, la tasa de actividad aragonesa de las personas entre 15 y 64 años es del 76,8%, por encima de la española (75,3%) y de la media de la Unión Europea-28 (72,3%). Al quedar fuera de los cálculos la población de 65 y más años, Aragón obtiene mejores resultados, ya que su alto porcentaje de población mayor provoca que se reduzca de manera significativa la proporción de activos.

La tasa de empleo en Aragón, proporción de ocupados respecto a la población de 16 y más años, se ha situado en el 47%, dos puntos más alta que la española. La ampliación de la misma ha sido algo inferior en el ámbito aragonés (1,3% más) que en el español (1,5% más). En el último quinquenio la caída en ambos casos ha sido muy similar (-9,1% y -8,9%, respectivamente).

■ CUADRO 3

Tasas de actividad, empleo y paro

% . Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014

	Aragón			España			Diferencia Aragón-España (puntos porcentuales)
	2014	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)	2014	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)	
Tasa de actividad	58,9	-0,2	-1,0	59,6	-0,7	-1,0	-0,7
Tasa de empleo	47,0	1,3	-9,1	45,0	1,5	-8,9	2
Tasa de paro	20,2	-5,7	54,6	24,4	-6,3	36,8	4,2

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de paro, relación de la población parada con la población activa, se ha reducido hasta el 20,2% durante 2014 (-5,7% menos). Además, dicha tasa es 4,2 puntos inferior a la española (24,4%). Desde 2009 la tasa de desempleo subió un 54,6% en Aragón y un 36,8% en España.

■ CUADRO 4

Tasas de actividad, empleo y paro

% . Medias anuales. Aragón y provincias. 2014

	Aragón		Huesca		Teruel		Zaragoza	
	2014	Evolución 2013-2014 (%)	2014	Evolución 2013-2014 (%)	2014	Evolución 2013-2014 (%)	2014	Evolución 2013-2014 (%)
Tasa de actividad	58,9	-0,2	57,5	1,8	54,7	1,3	59,9	-0,9
Tasa de empleo	47,0	1,3	47,6	1,8	43,7	0,9	47,4	1,2
Tasa de paro	20,2	-5,7	17,2	0,2	20,0	1,5	20,9	-7,4

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

Por provincias la tasa de actividad más alta se registra en Zaragoza (59,9%). Huesca registra la tasa de empleo más elevada (47,6%) y la tasa de paro más baja (17,2%), mientras que Teruel sube hasta el 20% y Zaragoza hasta el 20,9%. La provincia oscense es la que más ha incrementado la tasa de empleo (un 1,8% más), mientras que la zaragozana ha sido la única que ha reducido su tasa de desempleo (-7,4%).

La población activa aragonesa

La población activa aragonesa ha alcanzado las 650.600 personas, el 58,9% de la población de 16 y más años. Los hombres representan el 54,5% de la misma (354.700), mientras que las

mujeres son el 45,5% (295.900). La población activa masculina disminuyó a lo largo de 2014 (-0,9%) más que la femenina (-0,5%), aunque desde 2009 esta última ha crecido un 1,9%, mientras que entre los varones ha descendido un 7%.

■ CUADRO 5

Población de 16 y más años en relación con la actividad y sexo

Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014

	2014		Evolución 2013-2014		Evolución 2009-2014	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población activa	650,6	100,0	-4,8	-0,7	-21,2	-3,2
Hombres	354,7	54,5	-3,2	-0,9	-26,6	-7,0
Mujeres	295,9	45,5	-1,6	-0,5	5,4	1,9
Población inactiva	453,7	100,0	-0,7	-0,2	-3,6	-0,8
Hombres	190,0	41,9	-0,3	-0,1	-11,7	-4,2
Mujeres	263,7	58,1	-0,3	-0,2	8,1	4,5
Total población 16 y más años	1.104,3	100,0	-5,5	-0,5	-24,7	-2,2
Hombres	544,7	49,3	-3,6	-0,7	-18,5	-3,3
Mujeres	559,6	50,7	-1,9	-0,3	-6,2	-1,1

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La población inactiva en Aragón cuenta con 453.700 personas, la mayoría de ellas mujeres (58,1%). La inactividad disminuyó ligeramente en el último quinquenio (-0,8%), debido al descenso entre los varones (-4,2%), ya que entre la población femenina se incrementó un 4,5%. Durante 2014 ha descendido levemente tanto entre ellas (-0,2%) como entre ellos (0,1% menos).

■ CUADRO 6

Tasas de actividad por sexo y edad

% . Medias anuales. Aragón. 2014

	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Diferencia Mujeres-Hombres (puntos porcentuales)
Tasas de actividad	58,9	65,1	52,9	-12,2
Menores de 25 años	38,5	38,6	38,3	-0,3
De 25 a 54 años	89,5	94,1	84,6	-9,5
De 55 y más años	22,1	28,4	16,8	-11,7

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

Las tasas de actividad más bajas se hallan en los mayores de 54 años (22,1%), casi la cuarta parte de la que presentan las personas de 25 a 54 años (89,5%). Los menores de 25 años registran

cifras menos elevadas (38,5%). Es en la cohorte de mayor edad donde se sitúan las diferencias más significativas entre la tasa de actividad masculina y femenina (11,7 puntos por debajo en ellas), siendo en los más jóvenes más reducida esa distancia (0,3 superior en ellos).

La disminución más importante de la tasa de actividad se ha producido entre hombres (-4,3%) y mujeres (-2,7%) menores de 25 años. En el otro extremo, los incrementos más reseñables se han dado entre las mujeres de 25 a 54 años (1% más) y entre los varones de 55 y más años (1,6% más).

La tasa de actividad para la población de 16 y más años (58,9%) se sitúa en Aragón por debajo de la media española (59,6%). En ambos casos se registra un descenso similar en el último lustro (-1%), aunque en el último año dicha reducción es superior en el agregado nacional (-0,7%) que en el territorio aragonés (-0,2%).

■ CUADRO 7

Tasas de actividad

%. Medias Anuales. Aragón y España. 2009-2014

	2014	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Aragón	58,9	-0,2	-1,0
España	59,6	-0,7	-1,0

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La diferencia entre la tasa de actividad española y aragonesa se comprende mejor con un análisis por cohortes de edad. Aragón muestra un balance negativo en la población mayor de 54 años, en las mujeres es inferior a España en 1,5 puntos porcentuales y en los hombres en 0,3 puntos. También los varones más jóvenes registran unas tasas más bajas respecto al conjunto del país (2,9 puntos menos). Sin embargo, en el grupo de 25 a 54 años y en las mujeres menores de 25, la proporción de población activa es superior a la del agregado nacional.

La población activa extranjera se ha reducido hasta las 96.900 personas, el 14,9% del conjunto de activos en Aragón. El 51,8% de este colectivo son varones y el 48,2% restante son mujeres. Estas últimas han descendido de manera más significativa en el último año (-6,2%), mientras que los hombres han protagonizado la mayor caída desde 2009 (-21,4%). Las mujeres de origen español han sido las únicas que han registrado variaciones positivas tanto durante 2014 (0,6% más), como en el último quinquenio (3,5%). La población activa masculina cayó de manera más notable desde los inicios de la crisis (-7%), aunque la de origen español lo hizo en menor medida (-4%).

La tasa de actividad de los extranjeros es más alta que entre la población española. Los varones foráneos presentan la cifra más elevada (85,8%), mientras que en las mujeres de otras nacionalidades se sitúa en el 74,6%. Las tasas de la población masculina (62,6%) y femenina (50,1%) de origen español se colocan más de 20 puntos por debajo de las primeras.

La población ocupada

La población ocupada aragonesa está formada por 519.400 personas, con un 54,5% de hombres y un 45,5% de mujeres con trabajo por cuenta ajena o por cuenta propia. Durante 2014 el número de empleos se incrementó en 4.100 (0,8% más), con un aumento de 4.800 puestos de trabajo entre la población masculina (1,7% más), aunque con un descenso de 700 entre la femenina (-0,3%).

Desde 2009 la ocupación ha disminuido en Aragón en 64,7 miles de personas (-11,1%), las mujeres han tenido una reducción menos acusada que los varones, con una desaparición de 24,5 miles de empleos entre ellas (-9,6%) y de 40.100 entre ellos (-12,1%).

■ CUADRO 8

Población ocupada y parada

Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014

	2014		Evolución 2013-2014		Evolución 2009-2014	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población activa	650,6	100,0	-4,8	-0,7	-21,2	-3,2
Hombres	354,7	54,5	-3,2	-0,9	-26,6	-7,0
Mujeres	295,9	45,5	-1,6	-0,5	5,4	1,9
					0,0	
Población ocupada	519,4	100,0	4,1	0,8	-64,7	-11,1
Hombres	290,0	55,8	4,8	1,7	-40,1	-12,1
Mujeres	229,4	44,2	-0,7	-0,3	-24,5	-9,6
Población parada	131,3	100,0	-8,9	-6,3	43,6	49,7
Hombres	64,7	49,3	-8,0	-11,0	13,6	26,6
Mujeres	66,5	50,6	-0,9	-1,3	29,9	81,7

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de empleo aragonesa en 2014 (47%) se halla 2 puntos porcentuales por encima de la media de España (45%). La primera, al igual que la española, se incrementó en el último año (1,3% más). Aragón ocupa el séptimo lugar dentro de las comunidades autónomas con mayor tasa de ocupación, compartiendo el primer lugar Baleares y Madrid (con un 51,9% cada una), seguidas de Navarra (50,4%), Cataluña (49,9%), La Rioja (49,3%) y País Vasco (47,7%).

■ CUADRO 9

Tasas de empleo

% Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014

	2014	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Aragón	47,0	1,3	-9,1
España	45,0	1,5	-8,9

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de empleo de los hombres (53,2%) es 12,2 puntos superior a la de las mujeres (41%). Entre los más jóvenes se encuentran las tasas más próximas entre ambos géneros (18,6% para ellos y 18,7% para ellas). A partir de los 25 años las distancias se amplían a favor de los varones y se mantienen esas diferencias hasta las edades más próximas a la jubilación.

La tasa de empleo que más se redujo en el último año ha sido la de los más jóvenes (-2,4 puntos porcentuales en ellos y -2 puntos en ellas). Entre los 25 y 54 años son los hombres los que tienen un aumento más importante (2,5 puntos más), subiendo en menor medida entre las mujeres (0,8 puntos). Lo mismo sucede a partir de los 55 años, donde la tasa de los varones es la que más ha crecido (1,3 puntos), mientras que en la población femenina apenas se amplía una décima (0,1 puntos).

■ CUADRO 10

Tasas de empleo por grupo de edad y sexo

% . Medias anuales. Aragón. 2014

	Total población ocupada	Hombres	Mujeres	Diferencia Mujeres-Hombres (puntos porcentuales)
Tasas de empleo	47,0	53,2	41,0	-12,3
Menores de 25 años	18,7	18,6	18,7	0,1
De 25 a 54 años	72,7	78,4	66,8	-11,7
De 55 y más años	19,0	24,6	14,1	-10,6

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

En 2014 la población ocupada extranjera ha sido de 59.200 personas, el 11,4% de la población ocupada de Aragón. La población ocupada de origen español, alrededor de 460.100 personas, ha crecido en el último año un 1,1%, mientras que el número de trabajadores foráneos se ha reducido en un 1,5%. Esta bajada ha sido protagonizada por las ocupadas de otras nacionalidades que descendieron un 11,1%.

Desde 2009, segundo año de la crisis, la población empleada de origen español disminuyó en 42.200 personas, mientras que la procedente de otros países se redujo en 22.500. En cifras relativas la pérdida de puestos de trabajo ha sido más elevada dentro de la población extranjera (27,5% menos), que entre la española (-8,4%).

El 47,1% de la población ocupada aragonesa ha terminado estudios superiores. La proporción de población empleada se reduce conforme desciende el nivel de estudios. El porcentaje de trabajadores que han finalizado la segunda etapa de educación secundaria se sitúa en el 26,4%, siendo el 18,5% entre los que concluyeron estudios secundarios de primera etapa y el 8% entre los que obtuvieron estudios hasta educación primaria.

La población asalariada aragonesa está formada por 422,1 miles de personas, lo que representa el 81,3% de la población ocupada. Del conjunto de personas asalariadas, el 76,1% tiene una relación laboral indefinida. La proporción de contratación temporal respecto al total de asalariados ha supuesto el 23,9% en 2014, muy similar a la media española (24%). La temporalidad sigue siendo más elevada entre las mujeres que entre los hombres.

La tasa de temporalidad en Aragón ha crecido en términos globales (7,7% más) desde 2009, con una importante subida entre la población masculina (28,5%) y un descenso entre la femenina (-8,7%). Durante el último año también se ha dado un incremento de la misma (11% más), mucho más acusado entre los hombres (16,9%) que en las mujeres (5,2%). En el caso de España la temporalidad bajó en el último quinquenio, pero ha repuntado en los últimos doce meses.

En 2014 hubo una media anual de 503.972 personas afiliadas a la Seguridad Social en Aragón, cifra inferior al total de ocupados estimados por la EPA (519.400 personas). Las altas en la Seguridad Social han crecido un 1,6% en relación a 2013, por encima de la variación registrada por los ocupados EPA (0,8%).

■ CUADRO 11

Afiliados a la Seguridad Social por regímenes

Personas y %. Medias anuales. Aragón y España. 2014

	2014	Evolución 2013-2014 (%)		Evolución 2009-2014 (%)	
	Aragón	Aragón	España	Aragón	España
Régimen general y minería del carbón	374.513	1,3	2,1	-11,4	-9,8
Autónomos	104.721	1,8	2,2	-5,3	-3,7
Hogar	12.193	1,9	1,3	77,8	48,5
Régimen agrario cuenta ajena	12.546	10,8	0,8	10,6	-5,9
Total afiliados	503.972	1,6	2,0	-8,6	-7,6

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social. Elaboración propia

La población parada

El paro ha bajado en Aragón hasta situarse en las 131.300 personas en 2014, con un descenso en el último año de 8.900 personas (6,3% menos). La población parada se redujo más entre los hombres (-11%) que entre las mujeres (-1,3%).

La población parada se ha ampliado en 43,6 miles de personas desde 2009, 13.600 más entre los hombres y casi 30.000 entre las mujeres, multiplicándose por 1,5 el número de desempleados.

■ CUADRO 12

Población parada

Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014

	2014	Evolución 2013-2014		Evolución 2009-2014	
	Miles	Miles	%	Miles	%
Población parada	131,3	-8,9	-6,3	43,6	49,7
Hombres	64,7	-8,0	-11,0	13,6	26,6
Mujeres	66,5	-0,9	-1,3	29,9	81,7
Población ocupada	519,4	4,1	0,8	-64,7	-11,1
Población activa	650,6	-4,8	-0,7	-21,2	-3,2

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de paro aragonesa en 2014 se situó en el 20,2%, 4,2 puntos por debajo del agregado nacional (24,4%). La disminución de la tasa de paro (-5,7%) ha sido ligeramente inferior a la registrada por la tasa media española (-6,3%).

■ CUADRO 13

Tasas de paro

%. Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014

	2014	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Aragón	20,2	-5,7	54,6
España	24,4	-6,3	36,8

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de paro de Aragón (20,2%) ocupa el séptimo lugar entre las más bajas de España. Por debajo se encuentran las comunidades de Baleares (20%), Cantabria (19,4%), Madrid (18,7%), La Rioja (18,2%), País Vasco (16,3%) y Navarra (15,7%)

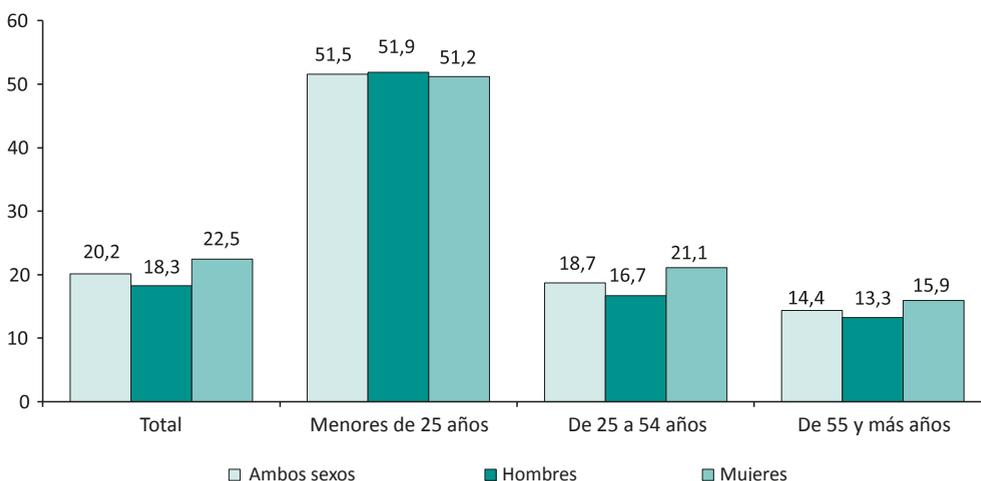
La tasa de paro de la población femenina (22,5%) ha sido superior a la de la masculina (18,3%), con una diferencia de 4,2 puntos porcentuales.

Un análisis por edades muestra cómo los menores de 25 años presentan las tasas de desempleo más elevadas (51,5%). Esta es mayor entre los hombres (51,9%) que entre las mujeres (51,2%), aunque están muy próximas una de otra. En la cohorte de 25 a 54 años la tasa media está en el 18,7%, con un valor superior entre ellas (21,1%) que entre ellos (16,7%). A partir de los 55 años la tasa de paro desciende al 14,4%, registrándose un valor superior entre la población femenina (15,9%) que entre los varones (13,3%).

■ GRÁFICO 2

Tasas de paro por sexo y grupos de edad

%. Medias anuales. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

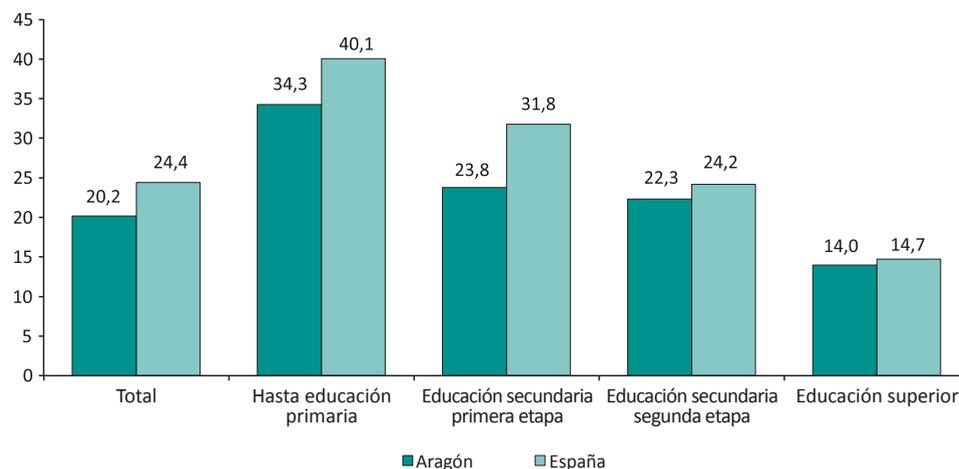
El número de parados de origen extranjero es de 37.700 personas, el 29% del conjunto de la población desempleada y el 6% de la población activa aragonesa. Durante 2014 el paro ha disminuido más entre la población de otras nacionalidades (-11,7%) que entre la de origen español (-3,9%). Alrededor de 5.000 personas extranjeras han dejado su condición de desempleados, frente a las 3.800 de nacionalidad española. Este descenso interanual de la desocupación ha afectado principalmente a los varones procedentes de otros países (-23,2%) y a los nacionales (-5,3%). La población femenina parada con nacionalidad española se ha reducido menos (-2,5%), mientras que ha aumentado el desempleo entre las mujeres extranjeras (1,6% más).

Un nivel de estudios más elevado implica una tasa de paro más reducida. En Aragón, aquellos que terminaron estudios primarios o no los alcanzaron, registran la cifra más alta de desempleo (34,3%), seguidos de los que acabaron la primera etapa de la educación secundaria (23,8%) y los que poseen estudios secundarios de segunda etapa (22,3%). Las personas con las tasas más bajas son las que tienen estudios superiores (14%). Las cifras de la comunidad aragonesa se sitúan muy por debajo de la media nacional, con diferencias significativas en la educación secundaria de primera etapa y en primaria.

■ GRÁFICO 3

Tasas de paro por nivel de estudios terminados

% . Medias anuales. Aragón y España. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

Los hogares aragoneses donde todos sus miembros activos son desempleados pasaron de 24.550 a 39.596 entre 2009 y 2014. No obstante, a lo largo de este año la cifra de viviendas con todos los miembros parados se ha reducido un 4,5% (1.865 hogares menos en dicha situación). Las viviendas familiares donde al menos la mitad de los activos son parados han bajado, desde 2013 del 26% al 24,2%, y los hogares donde todos los activos son ocupados han aumentado del 70% al 72,1% durante el último año.

Un total de 101.572 personas estaban registradas como paradas en las Oficinas de Empleo del INAEM a 31 de diciembre de 2014, 9.260 personas menos en relación al año anterior (-8,4%).

La proporción de hombres y mujeres en situación de desempleo es muy similar, aunque el paro registrado ha disminuido mucho más en la población masculina (-11%) que en la femenina (-5,7%). Por nacionalidad, los españoles y los extranjeros no comunitarios han registrado una reducción en torno al 9,5%. Sin embargo, los extranjeros no comunitarios han aumentado la cifra de parados en un 2,7%.

■ CUADRO 14

Parados registrados a 31 de diciembre

Personas (n) y %. Aragón. 2013-2014

	2014	2013	Evolución 2013-2014 (n)	Evolución 2013-2014 (%)
Total parados registrados	101.572	110.832	-9.260	-8,4
Hombres	49137	55.206	-6.069	-11,0
Mujeres	52.435	55.626	-3.191	-5,7
Españoles	79.093	87.370	-8.277	-9,5
Extranjeros comunitarios (UE-28)	10.287	10.012	275	2,7
Extranjeros no comunitarios	12.192	13.450	-1.258	-9,4

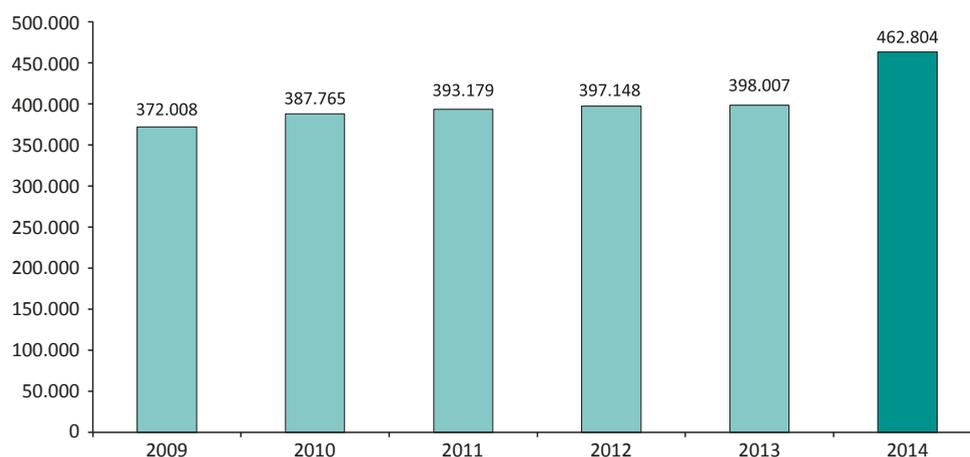
Fuente: Instituto Aragonés de Empleo. Elaboración propia

1.3. La contratación en Aragón

■ GRÁFICO 4

Contratos registrados

Número. Aragón. 2009-2014



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

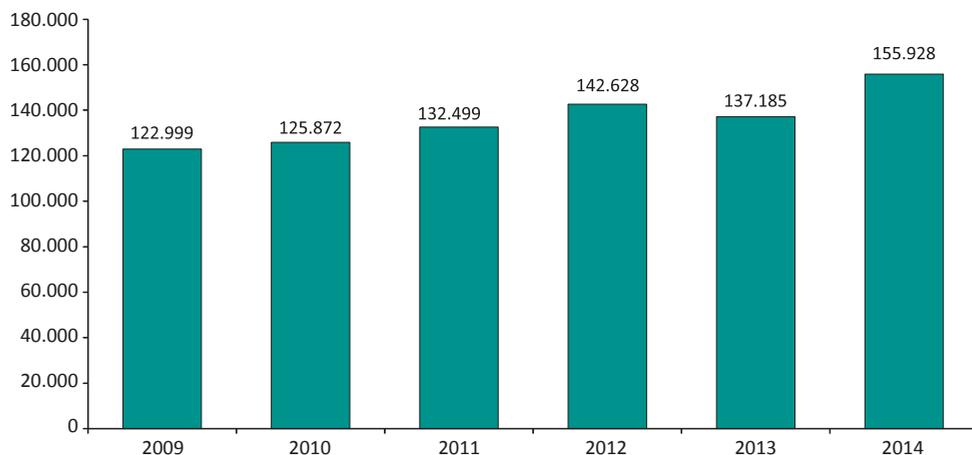
En 2014 se han firmado 462.804 contratos cuyo centro de trabajo estaba ubicado en Aragón, con un aumento del 16,3% respecto al año anterior. Desde 2009 el volumen total de contratación ha subido un 24,4% (64.797 contratos más). Tras unos años con grandes dificultades para la creación de empleo, en los últimos 12 meses las cifras registradas reflejan una coyuntura más favorable para el tejido productivo y la ocupación en la comunidad.

La proporción de contratos parciales ha vuelto a niveles de 2011 (33,7%) y muy próxima a 2009 (33,1%), reduciéndose respecto a los dos últimos años. Durante 2014 se han registrado un total de 155.928 contratos a tiempo parcial (el 33,7% de todos los contratos), con un incremento del 13,7% en relación al año pasado y con un crecimiento del 26,8% en el último quinquenio.

■ GRÁFICO 5

Evolución de los contratos a tiempo parcial

Número. Aragón. 2009-2014



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

El 92% del total de contratos firmados a lo largo de 2014 fueron temporales (425.998) y el 8% indefinidos (36.806). Las modalidades de contrato con mayor presencia han sido la de eventual por circunstancias de la producción (42,7%), la de obra y servicio (36,9%) y a mayor distancia, la de interinidad (11,1%). El resto de contratos temporales presentan proporciones por debajo del 1%. Los contratos realizados en Aragón durante el último año subieron un 16,3%, los de duración temporal crecieron un 16% (un 20,4% la modalidad de eventual por circunstancias de la producción y un 12,2% la de obra y servicio). Los de discapacitados han tenido el mayor aumento en términos relativos (53,6% más), siendo los de otras modalidades los únicos que han descendido (-19%). Por su parte, los contratos indefinidos se incrementaron un 19,4% durante 2014. En el último quinquenio los contratos temporales crecieron un 27,3%, mientras que los indefinidos se redujeron un 1,4%. Los contratos eventuales fueron los que más subieron (53% más). Por el contrario, los ligados a la jubilación registraron la disminución más significativa (-54,9%).

■ CUADRO 15

Contratos según modalidad

Número y %. Aragón. 2009-2014

	2014	2014 (%)	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Indefinidos	36.806	8,0	19,3	-1,4
Indefinido	36.514	7,9	19,4	-1,2
Discapacitados	292	0,1	11,5	-19,1
Temporal	425.998	92,0	16,0	27,3
Obra o servicio	170.560	36,9	12,2	10,3
Eventual por circunstancias de la producción	197.444	42,7	20,4	53,0
Interinidad	51.287	11,1	13,0	17,7
Discapacitados	602	0,1	53,6	36,8
Ligados a la jubilación	1.706	0,4	38,0	-54,9
Ligados a la formación	3.663	0,8	16,2	66,1
Otros	736	0,2	-19,0	-20,7
Total	462.804	100	16,3	24,4

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

La provincia de Zaragoza ha concentrado la mayoría de los contratos firmados (75%), seguida de Huesca con el 16,8% y Teruel con el 8,2%. La proporción de población ocupada en Teruel (9,8%) está por encima de las contrataciones efectuadas, quedando por debajo en Zaragoza (73,1%) y siendo un porcentaje muy próximo en Huesca (17%).

■ CUADRO 16

Contratos por provincia y duración de los mismos

Número y %. Aragón y provincias. 2014

	Indefinidos	Temporales	Total	Distribución provincial (%)	Temporales (%)	Peso población ocupada (%)
Huesca	6.659	70.953	77.612	16,8	91,4	17,0
Teruel	3.002	34.916	37.918	8,2	92,1	9,8
Zaragoza	27.145	320.129	347.274	75,0	92,2	73,1
Aragón	36.806	425.998	462.804	100	92,0	100

Fuente: INAEM. Elaboración propia

El volumen de contratación ha sido mayor en la población masculina (55,8%) que en las mujeres (44,2%). Durante 2014 los contratos han crecido un 17% entre los hombres y un 15,4% entre las mujeres. Las relaciones contractuales también se han ampliado desde 2009, con un aumento en ellos del 29,9% y en ellas del 18,1%.

■ CUADRO 17

Contratos por sexo

Número y %. Aragón. 2009-2014

	Total	Hombres	Mujeres	Mujeres (%)
2014	462.804	258.285	204.519	44,2
2013	398.007	220.845	177.162	44,5
2009	372.008	198.894	173.114	46,5
Evolución 2013-2014 (%)	16,3	17,0	15,4	
Evolución 2009-2014 (%)	24,4	29,9	18,1	

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

La proporción de contratos indefinidos ha sido más elevada entre los hombres (51,7%) que entre las mujeres (48,3%), invirtiendo la situación del año precedente. El 8,7% de los contratos laborales firmados por mujeres ha sido de duración indefinida, frente al 91,3% temporal. Dentro de los hombres el 7,4% de los contratos son de tipo indefinido, mientras el 92,6% son temporales.

■ CUADRO 18

Contratos según duración de los mismos por sexo

%. Aragón. 2013-2014

	Porcentajes verticales		Porcentajes horizontales	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2013				
Contratos indefinidos	6,9	8,8	49,2	50,8
Contratos temporales	93,1	91,2	56,0	44,0
2014				
Contratos indefinidos	7,4	8,7	51,7	48,3
Contratos temporales	92,6	91,3	56,2	43,8

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

La contratación varía según las cohortes de edad, pero tiene unas pautas muy similares entre hombres y mujeres. Hasta los 19 años el índice de contratación es bajo (2,8% tanto para unos como para otras). De los 20 a los 49 años se concentra el mayor número de contratos, alcanzando sus cotas más elevadas entre los 25 y los 29 años (para la población masculina se registra un valor medio de 16,4%, y para la femenina de 17,4%) y de los 35 a los 39 años (16,5% en los varones y 14,3% en las mujeres). Conforme se amplía la edad de los trabajadores, bajan de manera paulatina los niveles de contratación. Respecto a 2013, los incrementos más importantes se han producido a partir de los 45 y en las edades más próximas a la jubilación.

La mayoría de los contratos firmados corresponden a personas con la primera etapa de educación secundaria terminada (37,6%). Por detrás quedarían aquellos sin estudios o que alcanzaron

estudios primarios (29,1%) y a gran distancia los que finalizaron el Bachillerato (15,5%) y los titulados universitarios (8%).

■ CUADRO 19

Contratos por edad y sexo

Número y %. Aragón. 2013-2014

	Total	Hombres	Mujeres	Hombres (%)	Mujeres (%)	Evolución 2013-2014 (%)
16-19 años	12.919	7.240	5.679	2,8	2,8	19,7
20-24	67.891	36.433	31.458	14,1	15,4	13,8
25-29	77.951	42.283	35.668	16,4	17,4	10,4
30-34	71.105	41.938	29.167	16,2	14,3	11,2
35-39	71.900	42.702	29.198	16,5	14,3	17,3
40-44	60.399	34.089	26.310	13,2	12,9	18,9
45-49	47.534	25.011	22.523	9,7	11,0	24,4
50-54	31.131	16.265	14.866	6,3	7,3	21,9
55-59	15.735	8.741	6.994	3,4	3,4	27,0
60-64	5.611	3.262	2.349	1,3	1,1	33,3
Más de 64 años	628	321	307	0,1	0,2	25,3
Total	462.804	258.285	204.519	100	100	16,3

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

■ CUADRO 20

Contratos de trabajo registrados por nivel formativo

Número (n) y %. Aragón. 2014

	Total	
	n	%
Educación Primaria o inferior	134.833	29,1
Primera etapa de educación secundaria	174.180	37,6
Bachillerato	71.660	15,5
Enseñanza media de formación profesional	30.397	6,6
Enseñanza superior de formación profesional	14.795	3,2
Enseñanza superior universitaria	36.939	8,0
Total	462.804	100

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

El sector servicios (el 65,4%) aglutina el mayor número de contratos; este porcentaje se sitúa por debajo de la población ocupada (70,4%), al igual que sucede con la industria (16,8% de la contratación y 18,4% de ocupación) y la construcción (4,5% de los contratos y 5,8% del empleo). En el lado opuesto se situaría el sector agrario en el que se han efectuado el 13,3% de los contratos y

que registra el 5,4% de la ocupación aragonesa. De cada 100 contratos que se firmaron en Aragón a lo largo de 2014, 65 correspondieron al sector servicios, 17 a la industria, 13 a la agricultura y 5 a la construcción.

■ CUADRO 21

Contratos de trabajo registrados por sectores

Número (n). Aragón. 2009-2014

	Contratos 2014		Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)	Población ocupada 2014 (%)
	n	%			
Agricultura, ganadería y pesca	61.374	13,3	21,1	47,5	5,4
Industria y energía	77.967	16,8	164,5	165,9	18,4
Construcción	20.747	4,5	5,5	-45,8	5,8
Servicios	302.716	65,4	1,5	15,2	70,4
Total	462.804	100	16,3	24,4	100

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

Las ocupaciones con un mayor volumen de contratación corresponden a las de camareros, peones agrícolas, peones de industrias manufactureras, personal de limpieza, vendedores, peones del transporte y operadores de maquinaria. Dentro de la población masculina la proporción más alta de contratos se registra en las ocupaciones de peones de industrias manufactureras, peones agrícolas, camareros, peones del transporte y operadores de máquinas. Las mujeres son más demandadas para desarrollar ocupaciones como personal de limpieza, camareras, peones de la industria, vendedoras en tiendas y almacenes, peones agrícolas, empleadas domésticas y ayudantes de cocina.

La contratación de extranjeros

En 2014 se han firmado por extranjeros un total de 114.843 contratos, un 9,4% más que el año precedente. La proporción de estos sobre el volumen de la contratación en Aragón ha sido del 24,8%, 1,5 puntos porcentuales por debajo del año pasado.

La provincia de Zaragoza ha albergado la mayor cifra de contratos firmados por trabajadores de otras nacionalidades (71,2%), seguida de Huesca (22,8%) y Teruel (6%). Sin embargo, si se compara el peso de estos contratos sobre el total de cada provincia, la mayor proporción se encuentra en la oscense (33,7%), después en la zaragozana (23,5%) y finalmente en la turolense (18,3%). Durante 2014 la contratación de población extranjera se ha incrementado en las tres provincias: Huesca (11% más), Zaragoza (9,9%) y Teruel (3,8%).

Una gran parte de los contratos de extranjeros es firmada por ciudadanos procedentes de Rumanía (39,3%), Marruecos (11,2%), Senegal (4,9%), Pakistán (3,7%), Bulgaria (3,7%), Ecuador (3,7%), Argelia (3,1%) y Colombia (2,7%).

El 55,8% de los contratos de trabajadores extranjeros son hombres y el 44,2% restante mujeres. La distribución de la población masculina y femenina entre los provenientes de países de la Unión Europea es más equitativa (53,9% para ellos y 46,1% para ellas) que entre aquellos procedentes de otras nacionalidades (el 71,1% son varones). Los contratos masculinos predominan en los procedentes de países musulmanes (Pakistán, Argelia, Senegal, Marruecos). Por el contrario, los que vienen de países latinoamericanos tienen una proporción de contratos femeninos más elevada.

La ocupación con una cifra de contratos más alta entre los trabajadores de otras nacionalidades es la de peones agrícolas (32,8%), seguida de peones de industrias manufactureras (8,6%), personal de limpieza (7,7%), camareros (7,6%), peones agrícolas en huertas y jardines (5,7%) y empleados domésticos (3,9%).

■ CUADRO 22

Contratos a trabajadores extranjeros

Número (n) y %. Aragón. 2013-2014

	2014 (n)	2014 (%)	2013 (n)	Evolución 2013-2014 (%)	Contratos a extranjeros s/ total contratos (%)
Huesca	26.158	22,8	23.557	11,0	33,7
Teruel	6.950	6,1	6.694	3,8	18,3
Zaragoza	81.735	71,2	74.395	9,9	23,5
Total	114.843	100	104.646	9,7	24,8

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

Dentro de las ocupaciones con mayor volumen de contratación de personas extranjeras, los hombres predominan en las de peones de la construcción, agrícolas, agropecuarios y manufactureros, por su parte, las mujeres tienen mayor peso en las de vendedores en tiendas y almacenes, camareros, ayudantes de cocina, personal de limpieza y empleados domésticos.

1.4. Análisis por género del empleo en Aragón

A lo largo de 2014 la población femenina de 16 y más años ha caído en menor medida que la masculina, también la reducción de activos ha sido inferior en ellas que en ellos. Sin embargo, la disminución de desempleados es más significativa entre los hombres que entre las mujeres, con una creación de puestos de trabajos entre los primeros y una ligera pérdida de empleos entre las segundas.

En el último quinquenio se redujo ligeramente la brecha que separa a hombres y mujeres en el mercado de trabajo aragonés. Dentro de una coyuntura económica recesiva, la población activa femenina se vio reforzada, mientras que la masculina cayó de forma significativa. Además, la cifra de mujeres ocupadas descendió en menor medida que la de los varones. No obstante, la evolución que ha tenido el desempleo desde 2009 ha sido más negativa en ellas que en ellos. Esto viene explicado, en gran parte, por el crecimiento del número de desempleadas de origen extranjero que se ha registrado durante el último año.

La población activa femenina se ha reducido un 0,5%, frente a la masculina que lo hizo un 0,9% en 2014. Asimismo, la población ocupada femenina disminuyó un 0,3%, mientras que la masculina se incrementó un 1,7% respecto a 2013. Por último, la cifra de paradas bajó tan solo un 1,3%, presentando entre los hombres una caída más importante (-11%).

La población femenina supone el 45,5% de las personas activas, el 44,2% del conjunto de ocupados, el 46,8% de la población asalariada y el 32,6% de la no asalariada, mientras que todavía representan un 58,1% de la población inactiva y el 48,1% de los contratos temporales. Las desigualdades de género todavía se mantienen y el ámbito laboral es un reflejo de ello.

■ CUADRO 23

Población de 16 y más años en relación con la actividad por sexo

Miles de personas (n) y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014

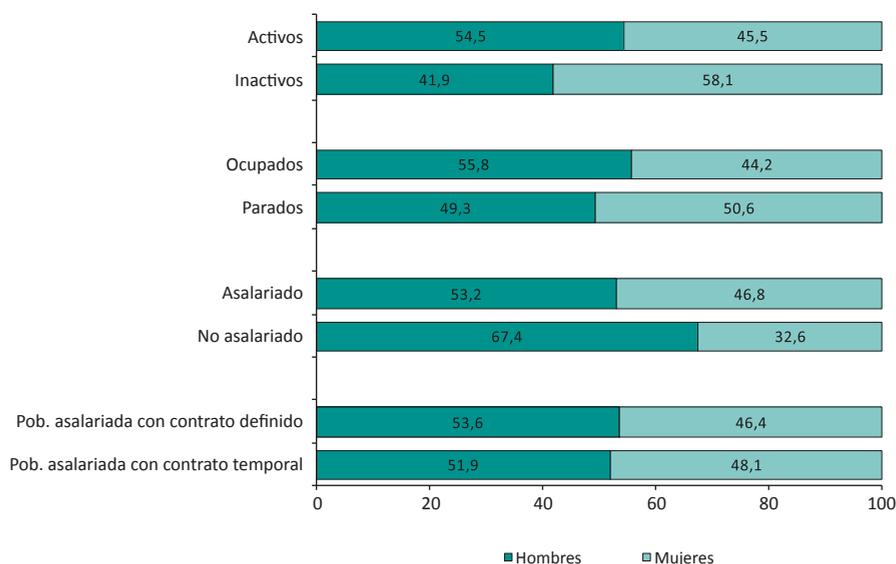
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Activos	354,7	65,1	295,9	52,9	-0,9	-7,0	-0,5	1,9
Inactivos	190,0	34,9	263,7	47,1	-0,2	4,5	-0,1	-4,2
Total población de 16 y más años	544,7	100	559,6	100,0	-0,7	-3,3	-0,3	-1,1
Ocupados	290,0	81,8	229,4	77,5	1,7	-12,1	-0,3	-9,6
Parados	64,7	18,2	66,5	22,5	-11,0	26,6	-1,3	81,7
Total población activa	354,7	100	295,9	100,0	-0,9	-7,0	-0,5	1,9
Asalariado	224,4	77,4	197,7	86,2	0,3	-11,3	-1,5	-9,5
No asalariado	65,6	22,6	31,7	13,8	6,8	-14,8	8,2	-10,5
Total población ocupada	290,0	100	229,4	100,0	1,7	-12,1	-0,3	-9,6
Población asalariada con contrato indefinido	172,0	76,6	149,1	75,4	-4,0	-16,9	-3,2	-6,6
Población asalariada con contrato temporal	52,4	23,4	48,6	24,6	17,2	13,9	3,6	-17,3
Total población asalariada	224,4	100	197,7	100,0	0,3	-11,3	-1,5	-9,5

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ GRÁFICO 6

Distribución porcentual de la población de 16 y más años en relación con la actividad por sexo

% horizontales. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa de actividad se ha situado entre las mujeres en el 52,9%, cifra muy por debajo de la registrada entre los hombres (65,1%). Las diferencias entre la población masculina y femenina respecto a la actividad se amplían conforme a la edad. En los menores de 25 años el nivel de actividad es muy similar entre ambos sexos (38,6% y 38,3%, respectivamente), en el tramo central y hacia el final de la etapa laboral las tasas de actividad de unos y otras se alejan, siendo mucho más elevada en los varones.

■ CUADRO 24

Tasas de actividad por sexo y grandes grupos de edad
%. Medias anuales. Aragón. 2014

	Hombres	Mujeres	Relación porcentual de la tasa femenina sobre la masculina
Menores de 25 años	38,6	38,3	-0,8
De 25 a 54 años	94,1	84,6	-10,1
De 55 y más años	28,4	16,8	-41,0
Total	65,1	52,9	-18,8

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La tasa masculina de actividad es superior en casi todos los grupos de edad, con la excepción de la población de 20 a 24 años, donde es ligeramente más alta entre las mujeres (56,5%) que entre los varones (56,3%). Las tasas de actividad femeninas disminuyen progresivamente a partir de los 34 años, reforzándose las diferencias entre género desde los 55 años. La proporción de mujeres inactivas aumenta en esa franja de edad y en las cohortes superiores, pese a la relativa mejora de la integración laboral de la mujer en los últimos años.

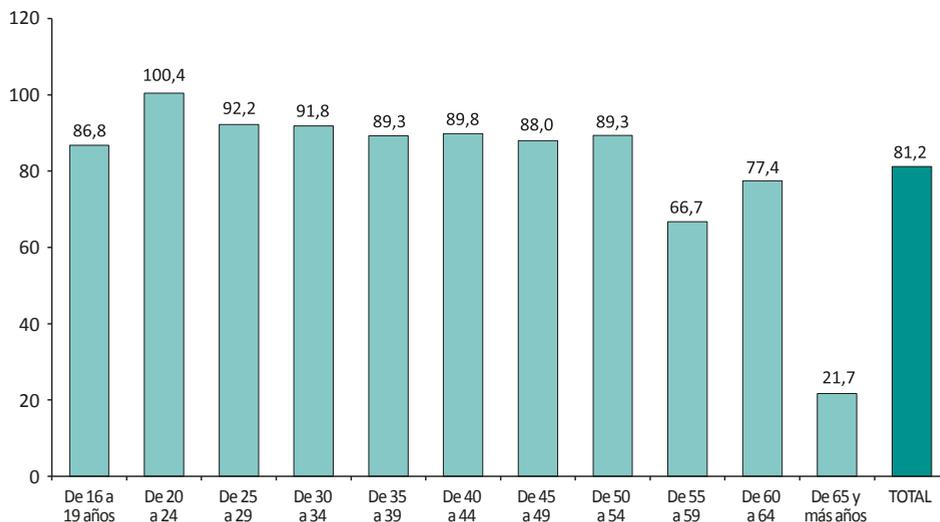
Durante 2014 la tasa de actividad femenina ha disminuido un 0,2%, mientras que la tendencia desde 2009 había sido positiva, con un crecimiento del 3%.

Dentro de la población inactiva, los jubilados y las personas que se dedican a las tareas del hogar son las categorías con mayor representación (52,5% y 25,4%, cada una). El 13,9% está formado por el colectivo de estudiantes y el 6,9% por las personas que padecen una incapacidad permanente. Entre los hombres tienen un mayor peso la jubilación (69% de la población inactiva masculina) y el colectivo de estudiantes (16,3%), mientras que entre las mujeres la jubilación (40,6%) y las labores del hogar (39,6%) son predominantes. Un total de 9 de cada 10 personas dedicadas a las tareas de la casa son mujeres y casi 6 de cada 10 personas jubiladas son varones.

■ GRÁFICO 7

Relación porcentual de la tasa de actividad femenina con respecto a la masculina

%. Aragón. 2014

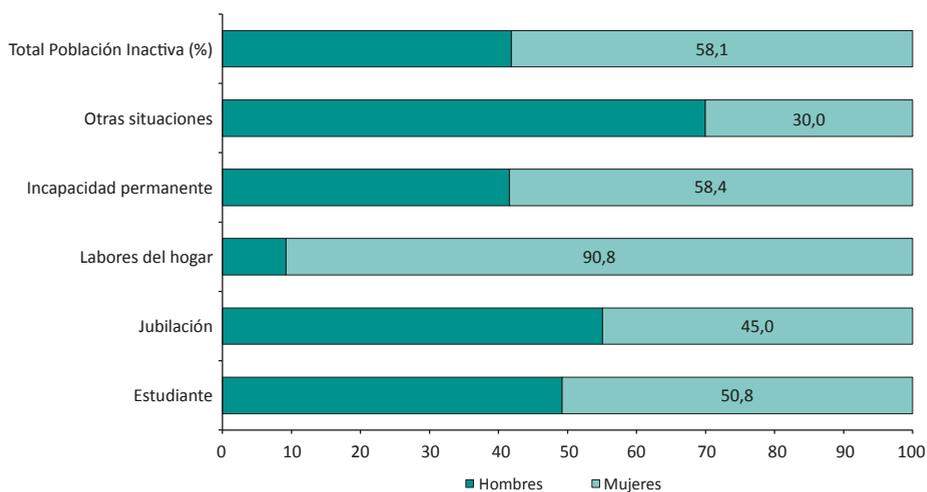


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ GRÁFICO 8

Distribución porcentual por sexo de la población inactiva por tipo de inactividad

%. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. Instituto Aragonés de Estadística. Microdatos [Criterio IAEST]. Elaboración propia

Las mujeres conforman el 44,2% de la población ocupada aragonesa, su tasa de empleo está 12,2 puntos porcentuales por debajo de la masculina (41% para las primeras y 53,2% para los segundos). Dentro de los menores de 25 años apenas hay distancias entre la tasa de los hombres y la de las mujeres, siendo superior por una décima en estas últimas (18,6% y 18,7%, respectivamente). Las diferencias se incrementan entre las personas de 25 a 54 años y los mayores de 54 años.

■ CUADRO 25

Tasas de empleo por grupos de edad y sexo

% . Medias anuales. Aragón. 2014

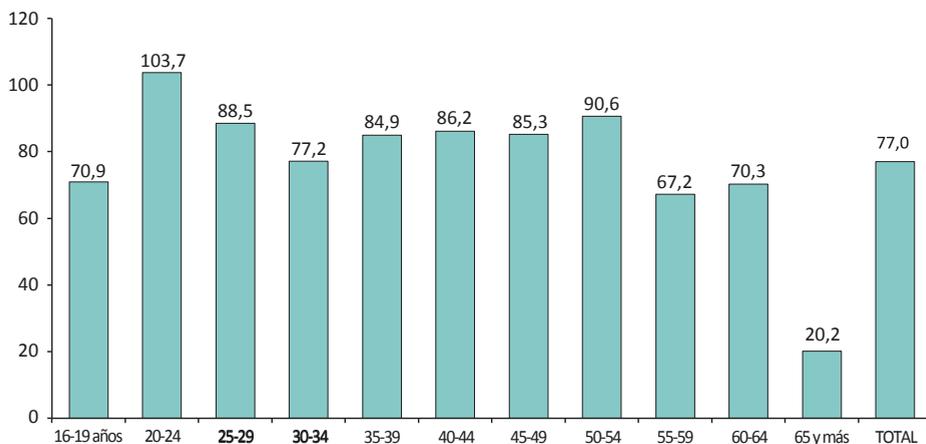
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Menores de 25 años	18,6	18,7	18,7
De 25 a 54 años	78,4	66,8	72,7
De 55 y más años	24,6	14,1	19,0
Total	53,2	41,0	47,0

Fuente: Encuesta de Población Activa.. Elaboración propia

■ GRÁFICO 9

Relación porcentual de la tasa de empleo femenina con respecto a la masculina

% . Aragón. 2014



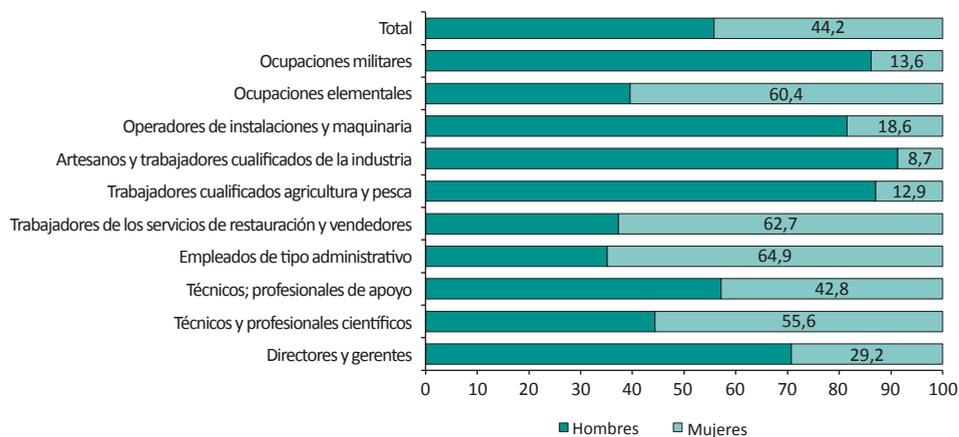
Fuente: Encuesta de Población Activa. Instituto Aragonés de Estadística. Microdatos. Elaboración propia

Los grupos ocupacionales donde mayor es la presencia de las mujeres son el de empleados de tipo administrativo, el de trabajadores de los servicios de restauración, el de trabajadores no cualificados y el de técnicos y profesionales científicos (aproximadamente 6 de cada 10 personas empleadas en cada una de estas ocupaciones son mujeres). Dentro de los trabajadores cualificados de la industria o de la agricultura su peso es muy bajo (8,7% y 12,9%). En los puestos de gerencia y dirección la población femenina supone el 29,2% de todos sus empleados.

■ GRÁFICO 10

Ocupación por género según grupos de ocupación

% horizontales. Aragón. 2014

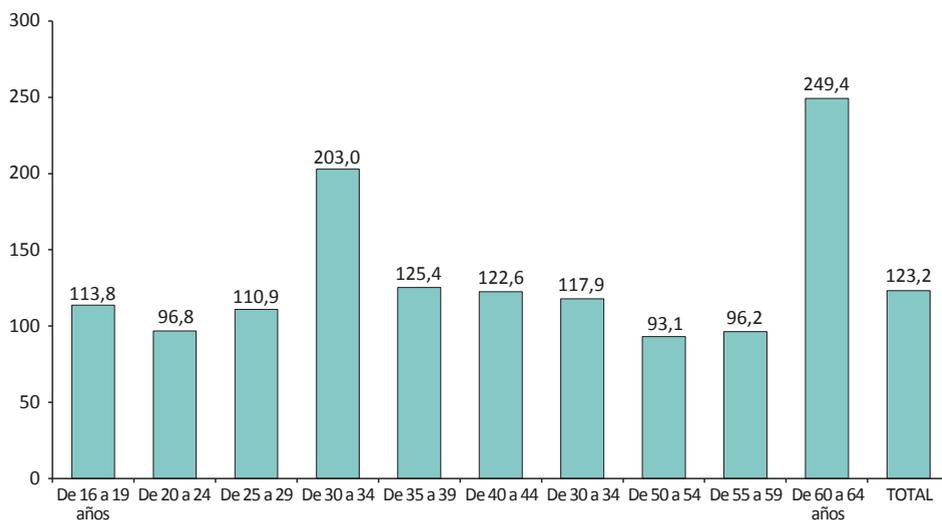


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ GRÁFICO 11

Relación porcentual de las tasas de paro femeninas con respecto a las masculinas por grupos quinquenales de edad

% . Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. Instituto Aragonés de Estadística. Microdatos. Elaboración propia

Las mujeres constituyen el 50,6% de la población parada, con un total de 66.500 en dicha situación. A lo largo de este año la cifra de desempleadas se ha reducido en menor medida (-1,3%) que entre los varones (-11%). Por otra parte, el número de mujeres sin empleo creció mucho más que el de los hombres en el último lustro (81,7% y 26,6% más, respectivamente).

■ CUADRO 26

Tasas de paro por grupos quinquenales de edad y sexo

% . Medias anuales. Aragón. 2014

	Hombres	Mujeres
Menores de 25 años	51,9	51,2
De 25 a 54 años	16,7	21,1
De 55 y más años	13,3	15,9
Total	18,3	22,5

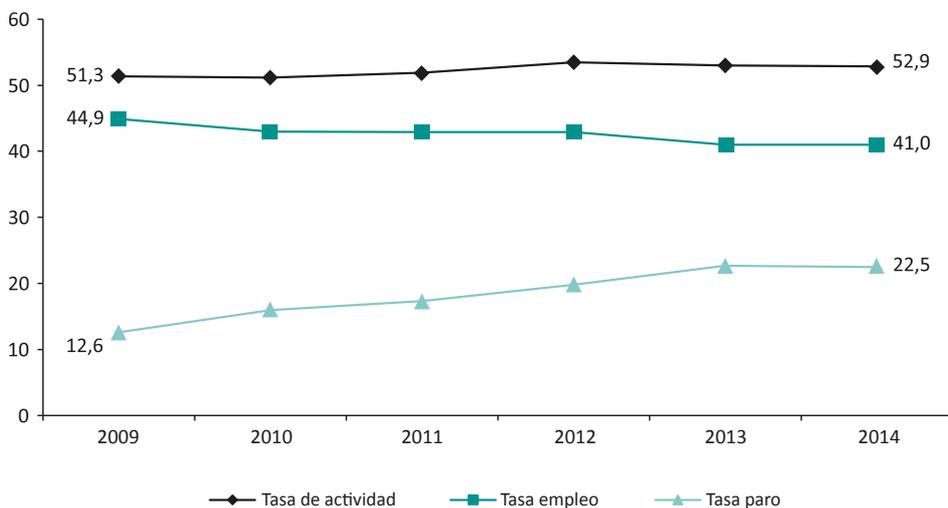
Fuente: Encuesta de Población Activa. Elaboración propia

En 2014 la tasa de paro femenina se ha situado en el 22,5%, 4,2 puntos porcentuales por encima de la masculina (18,3%). Las mujeres menores de 25 años son las únicas que registran una tasa inferior a la de los hombres (51,2% frente al 51,9%, respectivamente). Las altas tasas de paro en las cohortes más jóvenes van disminuyendo con la edad, con una mayor aproximación entre géneros a partir de los 35 años y que llega a cifras casi idénticas entre los 55 y los 59 años (17,8% para ellos y 17,1% para ellas). En el último tramo, antes de la jubilación, dicha tasa es mucho más reducida entre los primeros (5,7%) que entre las segundas (14,2%).

■ GRÁFICO 12

Tasas femeninas de actividad, empleo y paro

% . Aragón. 2009-2014

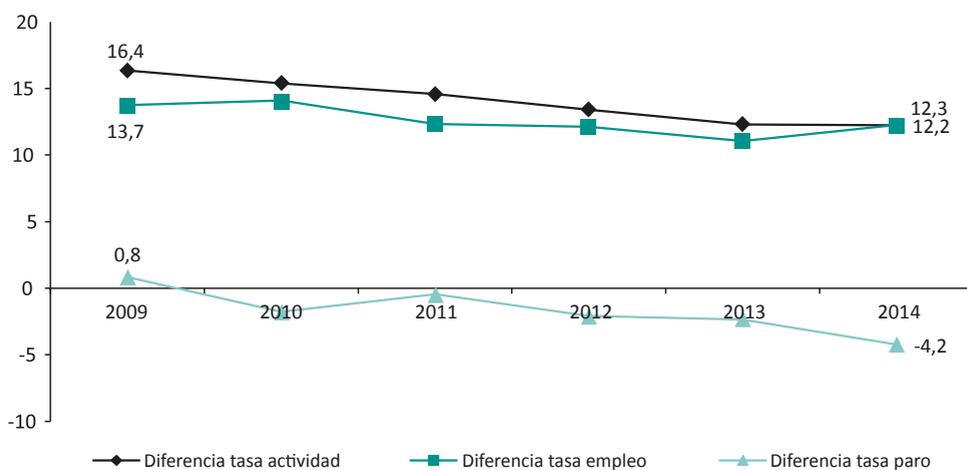


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

La situación de la mujer en el mercado de trabajo, como la del resto de la población, se vio afectada por un periodo de recesión económica. La tasa de actividad femenina ha sido la única que ha presentado datos positivos, pasando del 51,3% al 52,9%. La tasa de empleo ha caído en 3,9 puntos en los últimos 5 años (del 44,9% al 41%), mientras que la de paro se ha ampliado en 9,9 puntos porcentuales (del 12,6% al 22,5%).

■ GRÁFICO 13

Evolución de las diferencias entre hombres y mujeres en las tasas de actividad, empleo y paro
%. Aragón. 2009-2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

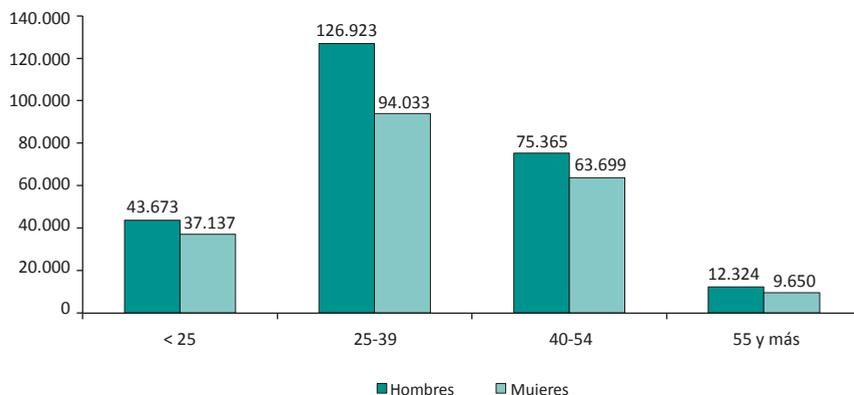
Las diferencias de las tasas de actividad y empleo en hombres y mujeres han ido disminuyendo, aunque siguen siendo más elevadas en la población masculina. En la tasa de actividad esa distancia ha pasado de los 16,4 a los 12,3 puntos porcentuales y en la de ocupación ha bajado de 13,3 a 12,2 puntos. Sin embargo, en la tasa de paro se ha ampliado dicho margen (de 0,8 a -4,2 puntos) con una tasa más alta entre la población femenina.

La contratación indefinida ha crecido un 19,3% en 2014, siendo mayor este incremento entre los hombres (25,5% más) que entre las mujeres (13,4%). Por contraposición, en el último quinquenio la cifra de contratos indefinidos cayó un 1,6% entre la población femenina y un 1,2% entre la masculina.

■ GRÁFICO 14

Contratos por edad y sexo

Número. Aragón, 2014



Fuente: INAEM. Elaboración propia

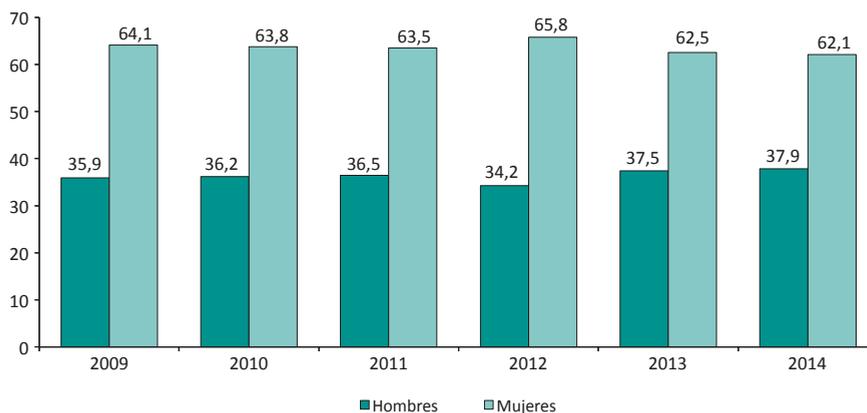
El 44,2% de los contratos registrados durante 2014 los han firmado mujeres. A lo largo del último año la contratación femenina se ha incrementado un 15,4%, mientras que la masculina lo ha hecho un 17%. Desde 2009 el volumen de contratos creció en ambos sexos, aunque de manera más importante en ellos (29,9% más) que entre ellas (18,1% más).

La población masculina registra una cifra de contratos mayor que la femenina en todas las cohortes de edad, con diferencias más significativas entre los 25 y los 54 años. Tanto en las personas menores de 25 años como en las mayores de 54 años la distancia se reduce, aunque la cifra de contratos sigue siendo más elevada entre los varones.

■ GRÁFICO 15

Distribución porcentual por sexo de los contratos a tiempo parcial

%. Aragón, 2009-2014



Fuente: INAEM. Elaboración propia

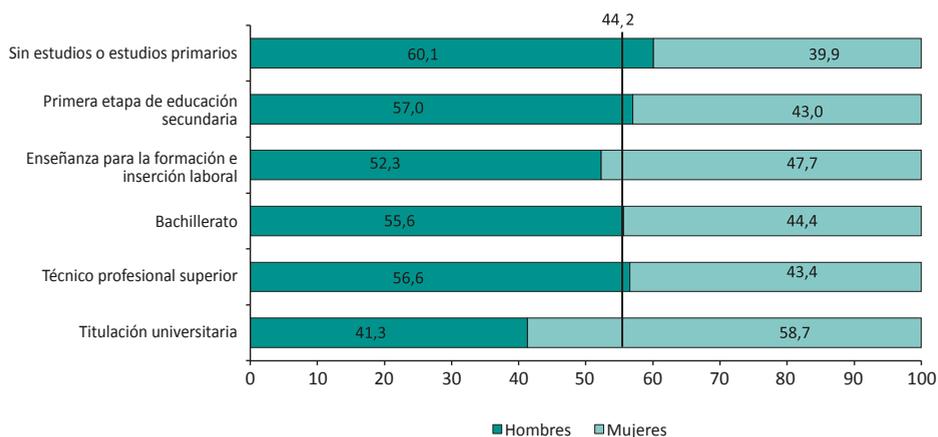
La contratación a tiempo parcial representa el 33,7% de la cifra total de contratos en Aragón, con un total de 155.928. En el último año se ha incrementado tanto en los hombres (14,9% más) como entre las mujeres (12,9% más). La evolución ha sido similar en el último quinquenio, con un crecimiento del 33,8% en la contratación masculina y del 22,8% entre la femenina desde 2009.

La jornada a tiempo parcial predomina entre las mujeres, 6 de cada 10 contratos a tiempo parcial son firmados por mujeres. Desde el comienzo de la crisis económica, con la excepción de 2012 donde se elevó al 65,8%, se ha producido una bajada gradual de esta proporción, pasando del 64,1% al 62,1%.

Las mujeres que han terminado la primera etapa de educación secundaria son las que presentan mayor volumen de contratación (36,6%), seguidas de las que terminaron educación primaria o no completaron ningún tipo de estudios (26,3%), las tituladas en enseñanzas para la formación e inserción laboral (16,7%) y en educación superior universitaria (10,6%). En los hombres es muy parecida esta distribución de la contratación por nivel de estudios, aunque el peso de los que poseen una titulación de educación primaria o inferior (31,4%) es mucho mayor y el Bachillerato (6,5%) se coloca por encima de los estudios universitarios (5,9%).

■ GRÁFICO 16

Contratación por nivel académico y por sexo % horizontales. Aragón. 2014



Fuente: INAEM. Elaboración propia. La línea del 44,2% representa el porcentaje de contratación femenina

Las ocupaciones femeninas más contratadas (por encima de las 4.500 contratos) son personal de limpieza (el 13,1% de todo el volumen de contratación femenina), camareras (11,9%), peones industriales (8,2%), vendedoras (7,3%), peones agrícolas (5,3%), empleadas domésticas (3%) y ayudantes de cocina (2,4%).

En gran parte de estas ocupaciones las mujeres predominan sobre los hombres. Estas representan el 94% de los empleados domésticos, el 80,9% del personal de limpieza, el 75,5% de los vendedores o el 67,2% de los ayudantes de cocina. Dentro de los camareros asalariados (51,2%) la proporción es más equilibrada, siendo minoritaria la población femenina dentro de los peones de la industria (30,4%) o de la agricultura (23,2%).

1.5. Los parados de larga duración

Los parados de larga duración se definen como aquellas personas que llevan 2 o más años buscando empleo. Durante 2014 su cifra se ha situado en las 45.500 personas, lo que supone 2.000 personas más que en 2013. Este colectivo constituye el 34,7% del total de parados y el 36,6% de los parados en búsqueda efectiva de empleo, lo que representa una proporción muy significativa de personas fuera del mercado laboral y vulnerable socialmente.

■ CUADRO 27

Población parada en función del tiempo de búsqueda de empleo

Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2014

	Población parada total		Población parada en búsqueda de empleo	
	Miles	%	Miles	%
Menos de 6 meses	34,2	26,0	34,2	27,5
De 6 meses a menos de 1 año	15,2	11,6	15,2	12,2
De 1 año a menos de 2 años	29,3	22,3	29,3	23,6
2 años o más	45,5	34,7	45,5	36,6
Ya han encontrado empleo, pero no se han incorporado todavía	7,0	5,3	-	-
Total	131,3	100	124,3	100

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ CUADRO 28

Población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda y sexo

Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014

	Menos de 6 meses	De 6 meses a menos de 1 año	De 1 año a menos de 2 años	2 años o más
Hombres (miles)	17,9	7,6	13,5	23,3
Mujeres (miles)	16,4	7,6	15,9	22,2
Ambos sexos (miles)	34,2	15,2	29,3	45,5
Ambos sexos (% horiz.)	26,0	11,6	22,3	34,7
Evolución 2013-2014 (%)				
Hombres	0,6	-30,9	-23,3	3,1
Mujeres	-6,3	-31,5	8,2	6,7
Ambos sexos	-3,1	-31,2	-9,3	4,8
Evolución 2009-2014 (%)				
Hombres	-24,8	-46,9	68,8	763,0
Mujeres	-13,2	31,0	152,4	753,8
Ambos sexos	-20,1	-24,8	104,9	758,5

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

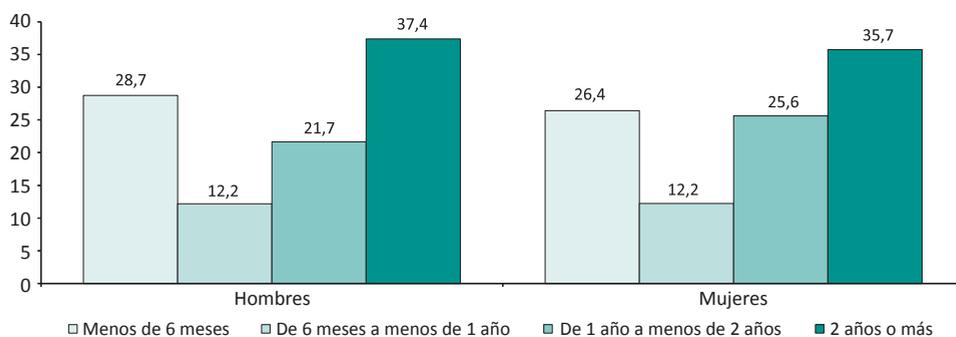
La población masculina en situación de paro de larga duración (23.300) es superior a la femenina (22.200). La proporción más alta de este colectivo se halla entre los 45 y 64 años y la mayoría de ellos poseen estudios de educación primaria o inferiores. Este colectivo ha crecido un 4,8% desde 2013 (un 3,1% entre la población masculina y un 6,7% en la femenina). Desde 2009 los parados que llevan buscando empleo dos años o más se han multiplicado por 9.

Las personas que están buscando empleo entre 1 y 2 años suponen una cifra importante también (29,3 miles). Pese a que estos no se consideran desempleados de larga duración, alcanzan el 23,6% del total de parados que buscan empleo. Un 62,2% de los parados en búsqueda efectiva lleva más de un año haciéndolo, lo que supone un riesgo de cronificación de una situación que merma las posibilidades de desarrollo y la calidad de vida de las personas afectadas.

■ GRÁFICO 17

Distribución porcentual por sexo de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda

% . Medias anuales. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

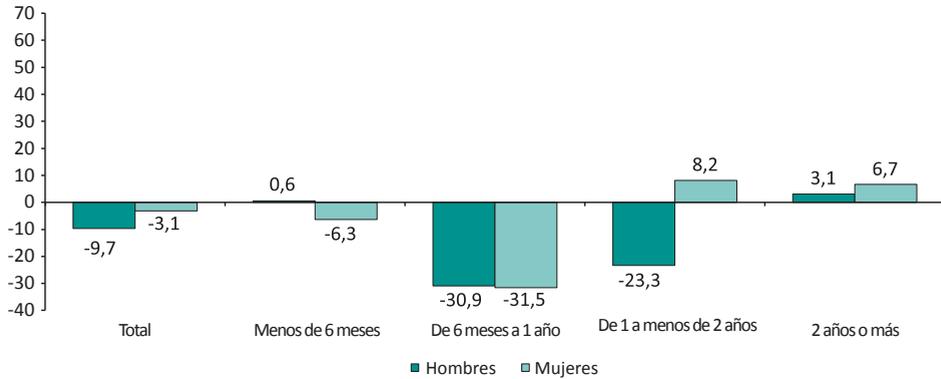
Los parados de larga duración han aumentado moderadamente durante 2014 (4,8% más). Sin embargo, la cifra de personas que llevan buscando empleo menos de medio año (-3,1%), entre 6 meses y un año (-31,2%) y entre uno y dos años (-9,3%) se ha reducido. Las mujeres (-31,5%) y los hombres que llevan buscando empleo entre 6 meses y un año (-30,9%) han experimentado las mayores bajadas en términos relativos. Por el contrario, han subido de manera significativa las desempleadas que buscan empleo entre 1 y 2 años (8,2% más) y durante 2 o más años (6,7% más).

La mayor parte de los desempleados de larga duración tienen más de 30 años. Alrededor de 15.900 se encuentran entre los 30 y los 44 años (el 33,2% de los parados en esta cohorte) y 20.400 se sitúan a partir de los 45 años (el 52,1% de los desempleados en este tramo de edad). Por otro lado, dentro de los que llevan buscando menos de 6 meses un empleo, los de 30 a 44 años son el segundo grupo mayoritario con un total de 13.500 personas (39,6%), por detrás de los de 16 a 29 años (13.900 y el 40,6% de los que se sitúan en esta categoría por tiempo de búsqueda).

■ GRÁFICO 18

Evolución porcentual por sexo de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda

%. Medias anuales. Aragón. 2013-2014

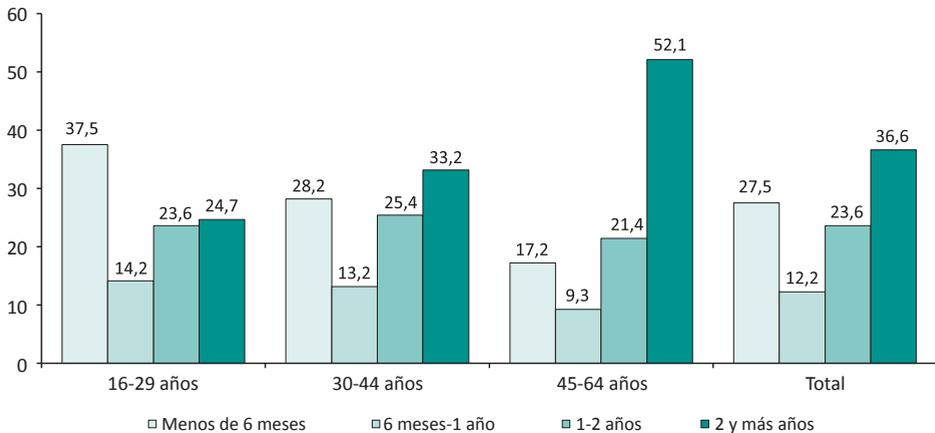


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ GRÁFICO 19

Distribución porcentual por grupos de edad de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda

%. Medias anuales. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

Dentro del nivel formativo de los parados en búsqueda de empleo, el grupo mayoritario es el de los parados de larga duración con educación primaria o inferior (13.000 personas) y estudios secundarios de primera etapa (12.800 personas). Los dos niveles de educación secundaria albergan en total a 24.300 desempleados que llevan 2 o más años buscando trabajo, el 19,5% del total de parados.

■ CUADRO 29

Población parada en búsqueda de empleo por tiempo de búsqueda y nivel de estudios

Miles de personas. Medias anuales. Aragón. 2014

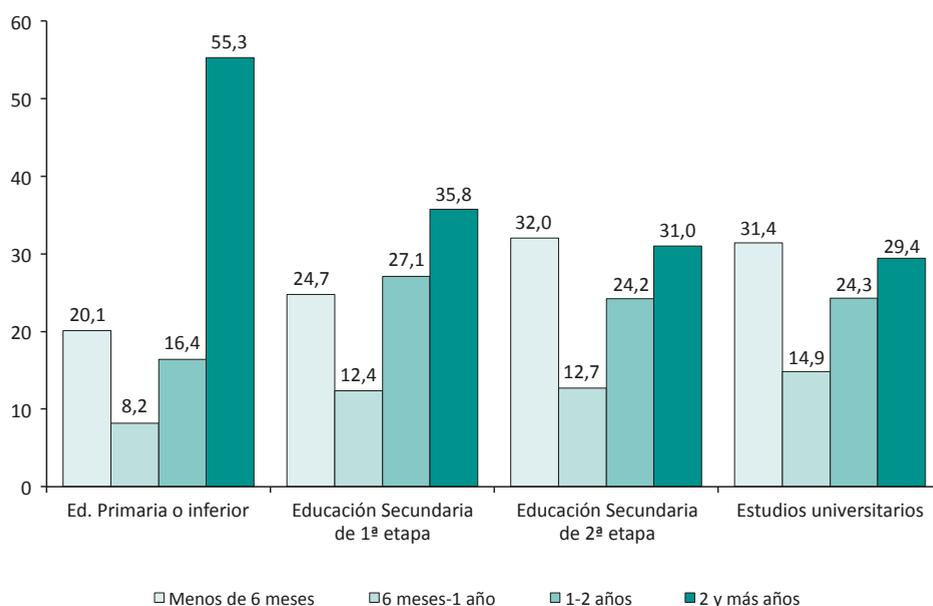
	Menos de 6 meses	6 meses-1 año	1-2 años	2 y más años	Total
Ed. Primaria o inferior	4,7	1,9	3,8	13,0	23,4
Educación Secundaria de 1ª	8,9	4,4	9,7	12,8	35,9
Educación Secundaria de 2ª etapa	11,9	4,7	9,0	11,5	37,0
Estudios universitarios	8,8	4,2	6,8	8,2	28,0
Total	34,2	15,2	29,3	45,5	124,3

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

■ GRÁFICO 20

Distribución porcentual por nivel de estudios de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda

%. Medias anuales. Aragón. 2014



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración propia

El nivel de estudios no solo influye en una tasa de desempleo menor, sino que también está asociado al tiempo de búsqueda de empleo. La proporción de parados de larga duración se va reduciendo conforme se incrementa la formación, siendo el periodo para conseguir trabajo mucho menor. Este colectivo alcanza el 55,3% dentro de los que no registran ninguna titulación o solo alcanzaron primaria, mientras que en aquellos que poseen estudios universitarios baja hasta el 29,4%.

Por el contrario, el porcentaje de parados que llevan buscando empleo menos de seis meses aumenta cuando se pasa a un nivel formativo superior. El 31,4% de los universitarios llevan menos de 6 meses buscando un empleo, frente al 20,1% de los que tienen hasta estudios primarios.

1.6. Las relaciones laborales

Las relaciones entre los trabajadores y sus empleadores – las relaciones laborales – están reguladas, en sus distintos niveles, por diferentes instrumentos jurídicos. Por una parte, (1) por el Estatuto de los Trabajadores, como norma legal básica, y (2) su normativa de desarrollo. Por otra, (3) por el convenio colectivo, que afecta al conjunto de los trabajadores de una empresa o de un sector o territorio, y a la correspondiente empresa o conjunto de éstas, y (4) por el contrato de trabajo, que es el que establece la relación individual entre cada trabajador y su empresa. Por último, es necesario destacar (5) la normativa europea e internacional y (6) los usos y costumbres laborales.

A continuación se analizan los expedientes de regulación de empleo, es decir, el cese total, temporal o parcial, siempre por causa justificada, de la actividad laboral. Además, se tratan la negociación colectiva y la conflictividad laboral en Aragón durante 2014.

Expedientes de regulación de empleo

El cese de las relaciones laborales puede concretarse, entre otras modalidades, por medio de un procedimiento administrativo-laboral conocido como expediente de regulación de empleo (ERE) que se elabora por iniciativa del empresario. Los casos en los que se procede a la tramitación de dicho expediente están fundamentados en causas económicas, técnicas, organizativas o de producción, por razones de fuerza mayor o por la extinción de la personalidad jurídica del contratante. Este tipo de despido se da cuando, en un periodo de 90 días, se ven afectados al menos:

- 10 trabajadores, en las empresas que ocupen menos de 100 trabajadores;
- El 10% del número de trabajadores, en empresas entre 100 y 300 trabajadores;
- 30 trabajadores, en empresas con más de 300 trabajadores.

■ CUADRO 30

Trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo según sector Número. Aragón. 2014

	Pactados		No pactados		Total	
	Expedientes	Trabajadores	Expedientes	Trabajadores	Expedientes	Trabajadores
Agricultura	5	17	1	2	6	19
Construcción	114	753	4	32	118	785
Industria	201	4.367	16	211	217	4.578
Servicios	276	1.888	12	243	288	2.131
Total	596	7.025	33	488	629	7.513

Fuente: Dirección General de Trabajo. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Durante 2014 se han tramitado 663 expedientes de regulación de empleo en Aragón, de los que 629 han sido comunicados y 34 desistidos. El 95% de los expedientes autorizados han sido pactados. La cifra de trabajadores afectados por estos expedientes ha sido de 7.513, lo que

supone una disminución del 52,6% en los expedientes y una reducción del 67,8% en la cifra de trabajadores.

El sector servicios aglutina la mayor parte de los expedientes (45,8%), pero la cifra más alta de trabajadores afectados se registra en industria (60,9%). Todos los sectores de actividad han reducido su cantidad de expedientes y de trabajadores afectados. En términos relativos, el sector de la construcción ha sido el que más ha disminuido en expedientes (-55,6%), mientras que en agricultura ha descendido más el volumen de trabajadores (-83,8%). Los empleados inmersos en un ERE han caído en las tres provincias aragonesas, bajando de modo más importante en la de Zaragoza (-71%) y en la de Huesca (-52,5%).

El 59,3% de los ERE comunicados han conllevado la suspensión (373), el 33,1% ha desembocado en reducción de jornada (208) y el 7,6% restante ha tenido como consecuencia la extinción del contrato de trabajo (48). Todos han presentado una bajada destacada, disminuyendo los de suspensión en mayor medida (431 expedientes menos).

■ CUADRO 31

Trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo según sus efectos

Número y %. Aragón. 2013-2014

	Trabajadores	%	Evolución 2013-2014 (%)
Suspensión	5.320	70,8	-72,0
Reducción	932	12,4	-56,1
Extinción	1.261	16,8	-43,6
Total	7.513	100	-67,8

Fuente: Dirección General de Trabajo. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Negociación colectiva

Se entiende por convenio colectivo el acuerdo negociado y suscrito por los representantes de los empresarios y de los trabajadores con observancia de los requisitos y formalidades legales, mediante el cual se regulan las condiciones de trabajo y productividad.

Los convenios colectivos registrados a lo largo de 2014² en Aragón han sido un total de 72, 48 de empresa y 24 de un ámbito superior. Los trabajadores afectados han llegado a 76.340, estando el 92,6% inmerso en convenios de ámbito superior a la empresa. Durante el último año se ha reducido la cifra de convenios (-2,7%) y el número de trabajadores afectados (-10,2%).

El aumento salarial pactado medio para el conjunto de los convenios en Aragón ha sido del 0,54%, 0,22 puntos porcentuales superior a 2013 y algo menor al acordado en España en 2014 (0,57%). El incremento salarial es ligeramente más alto en los convenios de ámbito superior a la empresa (aumento del 0,54%) que en los convenios de empresa (0,48%) en el caso aragonés. Por provincias, el acuerdo salarial pactado ha sido más elevado en Zaragoza (0,57%), seguida de Teruel (0,52%).

² La fuente de datos es el Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Los datos se obtienen agrupando los convenios según el año de inicio de sus efectos económicos. Los datos no se consolidan hasta 18 meses después de haber finalizado el año de referencia. A efectos estadísticos se recogen tanto los convenios firmados como las revisiones de carácter anual que se realizan para aquellos convenios que tienen vigencia plurianual.

■ CUADRO 32

Convenios registrados, trabajadores afectados y aumento salarial pactado

Número y %. Aragón y España. 2013-2014

	Ámbito empresa	Ámbito superior a la empresa	Total convenios	Evolución 2013-2014 (%)
Aragón				
Convenios	48	24	72	-2,7
Trabajadores	5.651	70.689	76.340	-10,2
Aumento salarial pactado (%)	0,48	0,54	0,54	68,8
España				
Convenios	1.255	473	1.728	2,2
Trabajadores	335.952	4.420.020	4.755.972	-5,6
Aumento salarial pactado (%)	0,45	0,58	0,57	0,0

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia

Conflictividad laboral

Reconocido el derecho de huelga por la Constitución española en su artículo 28.2 como un derecho fundamental, la huelga supone el cese temporal, colectivo y concertado del trabajo por iniciativa de los trabajadores de una o de varias empresas. El objeto de las movilizaciones suelen ser, fundamentalmente, por la defensa del puesto de trabajo, por un mantenimiento o mejora de los salarios y de las condiciones de trabajo de los empleados.

■ CUADRO 33

Huelgas, empresas y trabajadores afectados

Número y %. Aragón. 2013-2014

	2014	2013	Evolución 2013-2014 (%)
Anunciadas	104	135	-23,0
Desconvocadas / no realizadas	55	83	-33,7
Efectuadas	48	52	-7,7
Datos de las huelgas efectuadas:			
Empresas afectadas	61	54	13,0
Trabajadores participantes	6.523	16.736	-61,0
Días de duración	692	490	41,2
Jornadas no trabajadas	6.444	46.710	-86,2

Fuente: Dirección General de Trabajo. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Según la Dirección General de Trabajo del Gobierno de Aragón, durante 2014 se han llevado a cabo 48 huelgas en Aragón, con 6.523 trabajadores participantes y 6.444 jornadas perdidas. En el

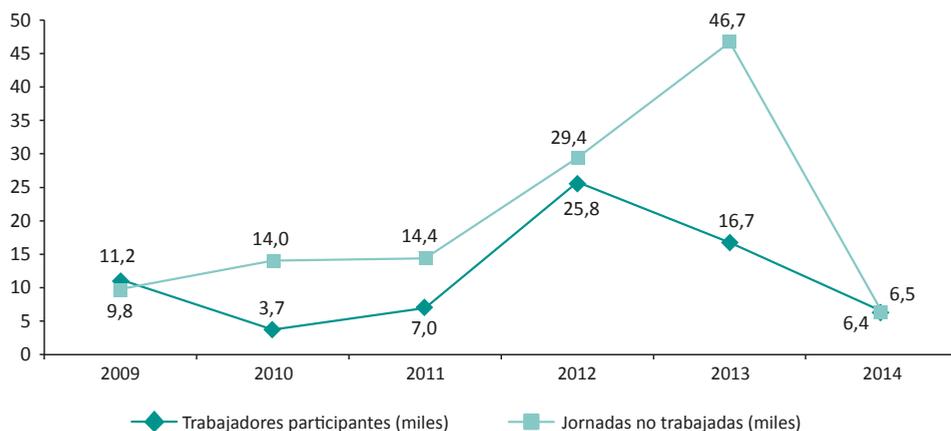
último año se ha dado una disminución del número de huelgas desarrolladas (4 menos), de los trabajadores participantes (-61%) y de las jornadas no trabajadas (-86,2%).

De las 48 huelgas efectuadas, 23 han sido estatales con incidencia en Aragón, 1 se ha desarrollado en la provincia de Teruel y 24 en la de Zaragoza.

■ GRÁFICO 21

Trabajadores participantes en huelgas y jornadas no trabajadas

Miles. Aragón. 2009-2014



Fuente: Dirección General de Trabajo. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

Conciliaciones individuales y colectivas

La Unidad de Mediación, Arbitraje y Conciliación

La Unidad de Mediación, Arbitraje y Conciliación (UMAC), adscrita a la Dirección General de Trabajo del Gobierno de Aragón, tiene como competencia mediar en situaciones de conflicto individual y colectivo entre trabajadores. El principal objetivo de este organismo es el de alcanzar un acuerdo libre y pactado entre los agentes implicados. Se trata de buscar una solución que evite las demandas ante órganos judiciales, causadas por un conflicto de intereses derivado del contrato de trabajo y de las interpretaciones que regulan las relaciones laborales. Las materias más frecuentes que se tratan en este servicio son reclamaciones de cantidad, despidos y sanciones.

La UMAC ha registrado 5.959 conciliaciones individuales en 2014, un 29,5% menos que el año pasado. El 90,5% de las mismas han sido reclamaciones de cantidad y el 7,5% referentes a despidos. La cantidad media acordada por despido fue de 13,6 miles de euros, con una disminución del 38,6% respecto a 2013.

El conflicto colectivo se define como aquella situación conflictiva que afecta a los intereses de los trabajadores, este puede ser de dos tipos: jurídico y económico o de intereses. Desde la UMAC se ha mediado en 3 expedientes de este tipo en 2014, 2 de ellos sin avenencia y 1 suspendido.

Estos implicaron a 3 empresas y 585 trabajadores y fueron de ámbito autonómico. Además, la cifra de trabajadores afectados ha aumentado durante el último año (de 309 a 585 personas).

■ CUADRO 34

Conciliaciones individuales celebradas por materias

Número (n), % y miles €. Aragón. 2013-2014

	Conciliaciones			Cantidades acordadas		
	n	% sobre el total	Evolución 2013-2014 (%)	Miles €	Evolución 2013-2014 (%)	Miles € por conciliación
Despidos	444	7,5	-21,7	6.038,3	-51,9	13,6
Sanciones	25	0,4	-35,9	0,0	-	0,0
Cantidad	5.390	90,5	-30,7	1.493,2	-34,0	0,3
Varios	100	1,7	69,5	76,9	-2,7	0,8
Total	5.959	100	-29,5	7.608,4	-48,9	1,3

Fuente: Dirección General de Trabajo. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

El Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje

El artículo 151 de la Ley de Procedimiento Laboral legitima para la promoción de procesos sobre conflictos colectivos a sindicatos, asociaciones empresariales, empresarios y organismos de representación legal o sindical de los trabajadores dependiendo del ámbito de los problemas que se presenten. Al amparo de dicho artículo se firmó en octubre de 1996 el I Acuerdo sobre la Solución Extrajudicial de Conflictos Laborales en Aragón entre la Confederación Regional de Empresarios de Aragón, la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa de Aragón, la Unión General de Trabajadores de Aragón y Comisiones Obreras de Aragón. En dicho Acuerdo se pactó la creación de un Organismo de gestión conjunta que favoreciera el diálogo social y el tratamiento autónomo de las disputas laborales, el Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje (SAMA). En la actualidad, el SAMA queda estructurado por el IV Acuerdo sobre Solución Extrajudicial de Conflictos Laborales en Aragón, publicado en el BOA en junio de 2013.

Durante 2014 el SAMA ha registrado 7.580 expedientes, de los cuales 7.443 han sido de mediación individual y 137 de mediación colectiva. El 83,7% de los expedientes se han llevado a cabo en la provincia de Zaragoza, el 11% en Huesca y el 5,3% en Teruel.

Las mediaciones individuales se han reducido un 14% y las colectivas han bajado un 16,5% a lo largo de 2014. Desde 1999 hasta la actualidad, el Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje ha tramitado 85.208 demandas de mediación de naturaleza individual o plural y 1.902 de naturaleza colectiva, un total de 87.110 demandas de mediación. Asimismo, se han registrado 13 solicitudes de arbitraje, procedimiento muy minoritario en Aragón.

El 79,3% de las mediaciones individuales están relacionadas con la tramitación de despidos, con un descenso de 2,3 puntos porcentuales en relación al año precedente. Detrás quedarían otros procedimientos como los vinculados con las solicitudes de extinción de la relación laboral (7,5%) o con las sanciones (6,3%).

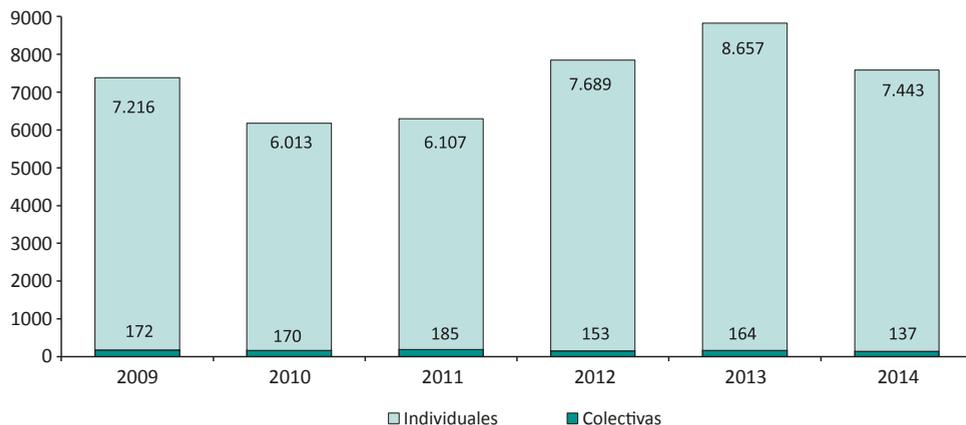
El 35% de las mediaciones colectivas han tenido como cauce las huelgas, seguidas muy de cerca por los conflictos colectivos que han supuesto el 33,6%. El 16,1% se han debido a modifica-

ciones sustanciales y el 10,2% al bloqueo de la negociación colectiva. Por último, los ERE han supuesto un 1,5%, disminuyendo respecto a 2013.

■ GRÁFICO 22

Evolución anual de las mediaciones individuales y colectivas

Número. Aragón. 2009-2014



Fuente: Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje. Elaboración propia

■ CUADRO 35

Resultados de las mediaciones individuales y colectivas

Número (n) y %. Aragón. 2014

	Mediaciones individuales		Mediaciones colectivas	
	n	%	n	%
Archivadas o pendientes	201	2,7	12	8,8
Sin efecto	789	10,6	7	5,1
Efectivas	6.453	86,7	118	86,1
Total mediaciones presentadas	7.443	100	137	100
Con acuerdo	4.080	63,2	58	49,2
Sin acuerdo	2.373	36,8	60	50,8
Total mediaciones efectivas	6.453	100	118	100

Fuente: Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje. Elaboración propia

Los trabajadores afectados por el conjunto de solicitudes de mediación presentadas (tanto individuales como colectivas) han sido 42.850, un 56,8% menos que en 2013. Los sectores con mayor cifra de empleados inmersos en los expedientes de mediación han sido metal (37,9%), servicios (14,8%), transporte (10%) y hostelería (7,1%). Respecto a la cifra de solicitudes, el sector

servicios ha aglutinado el 29,9% de todas ellas, le han seguido metal (14,7%), comercio (12,1%), hostelería (9,8%) y construcción (7,7%).

El 86,7% de las solicitudes de mediación individuales y el 86,1% de las colectivas presentadas fueron efectivas, alcanzando un grado de acuerdo mayor en las individuales (63,2%) que en las colectivas (49,2%). La proporción de acuerdos en los conflictos individuales (3,6 puntos) y en los colectivos (2,3 puntos) ha crecido durante 2014.

1.7. Salud laboral

Los accidentes de trabajo

A lo largo de 2014 se han contabilizado 11.325 accidentes con baja en jornada de trabajo en Aragón, con un incremento del 3,6% respecto a 2013. El repunte de la siniestralidad laboral ha coincidido con un periodo de mayor actividad productiva y de crecimiento del empleo después de los últimos años de recesión económica. No obstante, en el último quinquenio se ha producido una disminución del 29,3% de los accidentes que causan baja. Los accidentes laborales con baja de categoría leve (11.230) son los mayoritarios (99,2%). Le siguen a gran distancia los accidentes graves (0,7%) y los mortales (0,1%), con una cifra de 80 en los primeros y 15 en los segundos. Los accidentes leves se han incrementado en 384 (3,5%), los de tipo grave han sido 8 más (11,1%) y los mortales han descendido en 2 (-11,8%).

■ CUADRO 36

Accidentes con baja en jornada de trabajo

Número y %. Aragón. 2009-2014

	2014	2013	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2009-2014 (%)
Accidentes leves	11.230	10.846	3,5	-29,2
Graves	80	72	11,1	-38,9
Mortales	15	17	-11,8	-58,3
Total accidentes	11.325	10.935	3,6	-29,3

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Elaboración propia

El índice de incidencia de accidentes laborales³ en Aragón ha sido de 27,5 accidentes por 1.000 trabajadores. Por debajo del mismo tan solo se encuentra la provincia de Zaragoza (26,2), mientras que Teruel (29,7) y Huesca (32,4) se sitúan por encima del promedio aragonés. Tanto en los accidentes de tipo leve como grave, la provincia oscense presenta los índices de incidencia más altos (32 accidentes por 1.000 trabajadores y 3,9 accidentes por 10.000 trabajadores), este último igualado con la turolense. La menor incidencia de accidentes graves se da en Zaragoza (2,3 por cada 10.000 trabajadores). La mayor incidencia de siniestros mortales se encuentra en Teruel, con 5,3 accidentes por cada 100.000 trabajadores.

³ El índice de incidencia de accidentes laborales es el número de accidentes con baja ocurridos en jornada de trabajo por cada mil ocupados.

■ CUADRO 37

Índice de incidencia de accidentes de trabajo con baja laboral⁴

Número. Aragón y provincias. 2014

	Leves	Graves	Mortales	Total
Huesca	32,0	3,9	1,5	32,4
Teruel	29,2	3,9	5,3	29,7
Zaragoza	26,1	2,3	3,9	26,2
Aragón	27,3	2,0	3,7	27,5

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Elaboración propia

El índice de incidencia de accidentes de trabajo con baja laboral en el territorio aragonés es inferior a la media española. En el avance del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, el índice de la comunidad está 3,5 puntos por debajo de la media nacional⁵. Aragón, junto a Madrid (25,7) y Valencia (27,1), son las autonomías con más baja siniestralidad.

En el sector servicios el peso de los accidentes es inferior a su proporción de población ocupada, aunque alberga el mayor número de accidentes con baja laboral (54,8% de accidentes y 70,4% de la ocupación). Los demás sectores se hallan por encima, principalmente la industria (28,4% de accidentes y 18,4% de población ocupada) y la construcción (9,3% de accidentes, pero solo el 5,8% del empleo). Este último cuenta con el índice de incidencia más alto (54,7%) de todos los sectores, seguido del industrial (40,7%).

■ CUADRO 38

Accidentes de trabajo con baja laboral por sector económico

Número y %. Aragón. 2014

	Leves		Graves		Mortales		Total	
	Índice de incidencia	Evolución 2013-2014						
Agrario	37,7	0,9	6,7	19,8	9,0	-36,2	38,4	1,1
Industria	40,3	8,5	3,29	117,9	2,5	-32,7	40,7	8,9
Construcción	54,1	0,9	4,7	-4,5	10,4		54,7	1,0
Servicios	21,2	1,2	1,0	-22,6	3,1	-19,5	21,4	1,0
Totales	27,3	2,6	2,0	10,2	3,7	-12,5	27,5	2,6

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Elaboración propia

El perfil de los trabajadores afectados por accidentes de trabajo con baja se realiza considerando sus características personales y las del empleo que desempeñan. La mayoría de los accidentes se dan en hombres (69,9%) debido a que su nivel de ocupación en la industria es más elevado, con

⁴ Índice de incidencia leves: por 1.000 trabajadores; graves: por 10.000 trabajadores; mortales: por 100.000 trabajadores; total accidentes: por 1.000 trabajadores.

⁵ Los datos proporcionados por el Ministerio son datos avance, por lo tanto provisionales e incompletos en la fecha de su publicación. El Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA) incluye 168 accidentes más que los datos avance del Ministerio, por eso se da una variación mínima (0,4 puntos) entre el índice de incidencia de uno y otro.

edades comprendidas entre los 30 y los 49 años (43,2%). Las mujeres afectadas por este tipo de contingencias (30,1%) se concentran en el tramo de edad de los 35 a 54 años (17,6%). El 64,2% de los accidentes de trabajo con baja está vinculado a empleados con contratos indefinidos y el 33% a trabajadores con contrato temporal⁶. El comportamiento de la siniestralidad laboral en función de la modalidad del contrato presenta en el último año un ligero descenso dentro de los accidentados con contrato indefinido y un incremento de los accidentes entre los ocupados con una relación contractual de tipo temporal. Los trabajadores de 3 a 10 años de antigüedad en el puesto de trabajo son los que tienen una proporción más alta de accidentes (32,3%), seguidos de los que llevan menos de 3 meses en la empresa (19,7%) y de quienes superan los 10 años de experiencia (19,1%). El exceso de confianza al desempeñar su trabajo y la inexperiencia son factores clave para comprender las mayores cifras de siniestralidad laboral en estos perfiles.

Se consideran accidentes *in itinere* toda lesión corporal que sufre el trabajador al desplazarse hacia el lugar de trabajo o al volver de éste. Durante 2014 hubo en Aragón 1.548 accidentes *in itinere*, con un descenso del 4,1% respecto a 2013 y una reducción del 15,5% en el último lustro. Los accidentes leves bajaron de 1.596 a 1.537 (-3,7%), los graves casi se redujeron a la mitad (de 15 a 8), mientras que los mortales pasaron de 4 a 3.

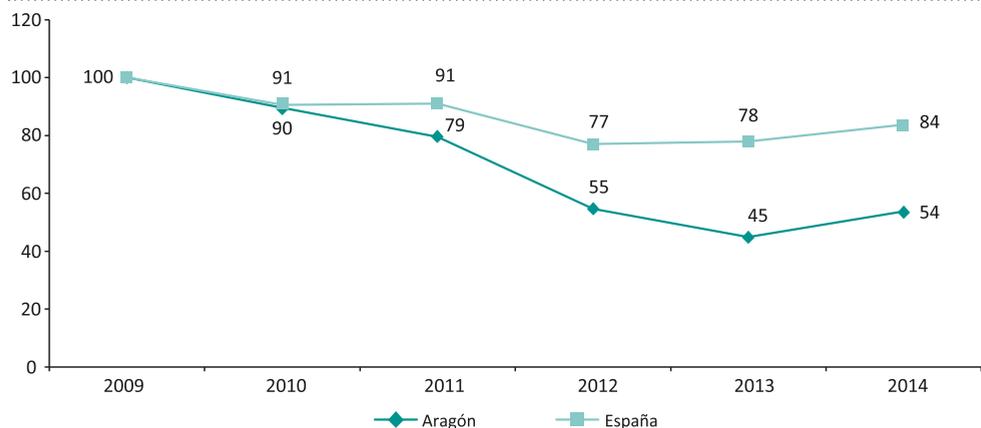
Las enfermedades profesionales

En 2014 Aragón registró 437 enfermedades profesionales con baja, con un repunte del 19,7% respecto a 2013. Asimismo, en España se elevaron este tipo de contingencias un 7,6%. Sin embargo, la cifra de enfermedades con baja se ha reducido desde los inicios de la crisis económica. Desde 2009 ha bajado de 813 a 437, con una caída del 46,2%. En el caso de España se ha pasado de 9.803 a 8.215 enfermedades, con una reducción del 16,2%.

■ GRÁFICO 23

Evolución del número de las enfermedades profesionales con baja

Índice 100=2009. Aragón y España. 2009-2014



Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Elaboración propia

⁶ Un 2,8% están incluidos en contratos no clasificables.

Zaragoza presenta la proporción más alta de enfermedades (78,3%), por encima de su proporción de empleados (73,2%). Por el contrario, en Huesca y Teruel la incidencia de las enfermedades profesionales (12,1% y 9,6%, respectivamente) es inferior al peso de la ocupación en estas zonas (17% y 9,8% para cada una). En la provincia zaragozana (22,6%) y la turolense (20%) han sido en las que más se incrementaron en el último año, por encima de la media aragonesa (19,7%).

■ CUADRO 39

Enfermedades profesionales con baja por provincia

Número y %. Aragón y provincias. 2013-2014

	2014	2013	Evolución 2013-2014 (%)	Distribución porcentual de las enfermedades (%)	Distribución porcentual de la población ocupada (%)
Huesca	53	51	3,9	12,1	17,0
Teruel	42	35	20,0	9,6	9,8
Zaragoza	342	279	22,6	78,3	73,2
Aragón	437	365	19,7	100	100

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Elaboración propia

Las enfermedades profesionales han afectado en su mayor parte a los hombres (53,7%). Las cohortes de edad con una incidencia más elevada han sido entre los 40 y 44 años (20,2%), entre los 45 y 49 (18,7%) y de los 35 a los 39 años (17,1%). Por otro lado, casi la mitad de las enfermedades profesionales se registran en las industrias manufactureras (48,7%), tras estas estarían la actividad comercial (10,8%), las actividades sanitarias y sociales (8,9%), la hostelería (5,5%), las actividades administrativas y la construcción (5% cada una), la Administración pública (4,8%) y la actividad agrícola y ganadera (3,7%).

Las estrategias y programas contra la siniestralidad

El Gobierno de Aragón a través del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA), ha puesto en marcha diferentes programas de actuación con el propósito de ofrecer un amplio abanico de soluciones para las empresas, de modo que, según la situación concreta de cada una en materia de prevención de riesgos laborales, pueda encuadrarse en un programa específico que le permita mejorar sus condiciones de trabajo.

Los principales programas desarrollados en la actualidad por el ISSLA son: Programa Aragón, Programa Construcción; Programa Sobreesfuerzos y Programa Objetivo Cero Accidentes de Trabajo. Otras iniciativas han sido la participación en el Grupo de Seguridad Vial sobre los accidentes de tráfico laborales en jornada de trabajo, que lo componen las diferentes comunidades autónomas, o actuaciones en riesgos psicosociales como son el Programa de "Apoyo psicosocial a los trabajadores expuestos al amianto y a sus familiares", Programa de Empresas Inserción y Programa Trabajo emocional: Hoteles.

En 2014 el ISSLA puso en marcha una nueva edición del programa de alta TAC (tasa de accidentalidad comparada), el denominado Programa Aragón, que viene desarrollándose con éxito desde hace más de quince años. Se dirigió hacia aquellas empresas que han tenido un peor comportamiento en siniestralidad laboral en el año anterior frente a las de su propia actividad económica. El programa se ejecutó en coordinación con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y contem-

pló actuaciones conjuntas de ambos organismos, con el fin de mejorar, tanto las condiciones de trabajo materiales o técnicas como la gestión y organización de la prevención de riesgos laborales de las empresas.

El programa afectó a 619 empresas de Aragón que ocupaban a 56.417 trabajadores y que soportaron 3.930 accidentes, siendo la tasa media de accidentalidad de este colectivo de 70 accidentes por cada 1000 trabajadores. Los resultados obtenidos en este grupo de empresas reflejaron una reducción de su accidentalidad en torno al 26%.

2. Políticas de empleo

La ley 56/2003, de 16 de diciembre de 2003, de Empleo define en su artículo primero el concepto de política de empleo como el conjunto de decisiones adoptadas por el Estado y las Comunidades Autónomas que tienen por finalidad el desarrollo de programas y medidas tendentes a la consecución del pleno empleo, así como la calidad en el empleo, a la adecuación cuantitativa y cualitativa de la oferta y la demanda de empleo, a la reducción de las situaciones de desempleo y a la debida protección en las situaciones de desempleo. Todo ello dentro de las orientaciones generales de la política económica y en el ámbito de la estrategia coordinada para el empleo regulada por el tratado constitutivo de la Comunidad Europea.

La Ley de Empleo señala en su artículo 25 que las acciones y medidas que integran las políticas activas de empleo cubrirán los siguientes ámbitos: Orientación profesional; formación y recualificación; oportunidades de empleo y fomento de la contratación; oportunidades de empleo y formación; fomento de la igualdad de oportunidades en el empleo; oportunidades para colectivos con especiales dificultades; autoempleo y creación de empresas; promoción del desarrollo y la actividad económica territorial; fomento de la movilidad (geográfica y/o sectorial), y proyectos integrados.

En 2011 se publicaron dos Reales Decretos Leyes dirigidos a adaptar las políticas activas a la situación actual del mercado de trabajo y mejorar su eficiencia: el Real Decreto-ley 3/2011, de 18 de febrero, de medidas urgentes para la mejora de la empleabilidad y la reforma de las políticas activas de empleo, en el que el Gobierno quiere hacer de las necesidades y los servicios a las personas, especialmente a las desempleadas, y a las empresas el centro de gravedad de la reforma de las políticas activas de empleo, y el Real Decreto-ley 1/2011, de 11 de febrero, de medidas urgentes para promover la transición al empleo estable y la recualificación profesional de las personas desempleadas.

El Servicio Público de Empleo Aragonés es el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM), organismo autónomo adscrito al Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón. El INAEM tiene distribuidas las distintas políticas activas de empleo en tres áreas: intermediación, promoción de empleo y formación. Su presupuesto de gastos se ha visto disminuido en 2014 por la distribución de fondos definitiva de la Conferencia Sectorial de Empleo después de aprobarse los Presupuestos Generales del Estado, así como por las bajas por bloqueos en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón. La ejecución total del presupuesto ha alcanzado el 89,3%, lo que supone un descenso de 2,7 puntos respecto al ejercicio anterior (92%).

2.1. Intermediación en el mercado de trabajo

La intermediación laboral entre las empresas y los trabajadores es una de las funciones principales del INAEM, así lo establece el artículo 2 de la Ley de creación de este organismo. En concreto enumera las siguientes competencias:

- a) Las funciones de ejecución, en materia de intermediación laboral, garantizando la transparencia y accesibilidad a la información por parte del sistema público de empleo estatal.

- b) Las funciones de ejecución relativas a la obligación de los empresarios de registrar o, en su caso, comunicar los contratos laborales en los términos legalmente establecidos, así como la comunicación a la oficina de empleo de la terminación de éstos.
- c) La autorización, renovación, modificación y extinción de las agencias de colocación cuyo ámbito de actuación no supere el del territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- d) Las funciones relativas a las actividades de la Redes Europeas de Servicios de Empleo (EURES) en el territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- e) Elaboración de estadísticas, estudios y propuestas en materia de empleo; gestión de conciertos, convenios de colaboración y subvenciones que correspondan en materia de intermediación, y coordinación de las unidades territoriales de empleo.

Las labores de intermediación han contado con una financiación en 2014 de 6.148.894 euros.

Gestión de los servicios prestados

La gestión de los servicios ofrecidos a la ciudadanía se realiza en función de la situación y necesidad de cada usuario. Es requisito imprescindible para ello estar inscrito en las Oficinas de los Servicios Públicos de Empleo del Sistema Nacional de Empleo. Los dos grandes grupos de servicios prestados se clasifican en ofertas y demandas de empleo. Los primeros responden a las ofertas que reciben los servicios públicos de las empresas para ocupar puestos de trabajos vacantes (una oferta puede solicitar varios puestos). Los segundos están relacionados con las demandas concretas de los trabajadores.

A 31 de diciembre de 2014, los demandantes inscritos en las oficinas de empleo han llegado a 144.804. Los demandantes de empleo fueron 139.009, de los cuales el 73,1% estaba en situación de desempleo (101.572). Más de la tercera parte de los demandantes de empleo llevaban inscritos más de 12 meses (36,5%) y prácticamente la mitad eran mujeres (50,3%).

■ CUADRO 40

Usuarios de los servicios del INAEM

Número. Aragón y provincias. A 31 de diciembre de 2014

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Demandantes inscritos	20.994	15.123	108.687	144.804
Demandantes de empleo	19.911	14.587	104.511	139.009
Demandantes parados	13.605	9.771	78.196	101.572

Fuente. INAEM. Elaboración propia

Gestión de la contratación y la oferta de empleo

En cuanto a los registros de contratos, se contabilizaron 305.334 colocaciones de demandantes de empleo. De las mismas, 7.720 (el 2,5%) fueron gestionadas directamente por el INAEM, y en 72.712 (el 23,8%) intervino algún servicio específico destinado al demandante que posteriormente fue contratado. Las ofertas de empleo registradas ascendieron a casi 7.469, ello significó un total de 14.298 puestos ofertados.

Actuaciones con los Agentes Sociales

A través del convenio de colaboración celebrado entre los Agentes Sociales (organizaciones empresariales y sindicales más representativas de Aragón, CREA, CEPYME, CCOO Y UGT) y el INAEM se desarrolló el “Plan de Orientación Laboral” en el marco del “Plan Impulso 2013 para el crecimiento económico y la protección social”. En el mes de febrero de 2014 finalizó el primer Plan, siendo firmado en octubre del mismo año un nuevo Plan de orientación laboral. Se impartieron cursos de formación sobre habilidades transversales para el empleo, y las TIC, que permitieron al demandante de empleo superar barreras de carácter personal asumiendo responsabilidades en el desarrollo de su proyecto laboral.

Enmarcadas en este plan se han llevado a cabo actuaciones dirigidas a la realización de itinerarios de inserción destinados a mejorar la empleabilidad de los trabajadores desempleados inscritos como demandantes en las Oficinas de Empleo. El Plan iniciado en 2014 está dirigido a la atención de 2.800 personas.

Agencias de colocación

El Real Decreto 1796/2010 regula las agencias de colocación, desarrollando reglamentariamente la Ley 35/2010, sobre el régimen de autorización y la actividad de estas agencias que realizan actividades de intermediación laboral. Esta normativa se ha adaptado a las modificaciones introducidas en 2012 por la Reforma Laboral. La intermediación en el mercado de trabajo se configura como un servicio de carácter público, con independencia de los agentes que la realizan, en el que no existan disfunciones que impidan la adecuada casación entre ofertas y demandas de empleo.

Durante 2014 se estableció un convenio marco entre el Servicio Público de Empleo Estatal con agencias de colocación para la colaboración con los servicios públicos en la inserción laboral de personas desempleadas, celebrándose 7 contratos con algunas de estas agencias. A 31 de diciembre estaban registradas 42 entidades reconocidas como agencias de colocación por el INAEM, de las cuales 13 iniciaron su actividad este último año.

Servicios Europeos para el Empleo (EURES)

EURES (European Employment Services) es una red de cooperación para el empleo y para la libre circulación de trabajadores creada en 1993 por la Comisión europea. La red incluye a los miembros EURES (Servicios públicos de empleo y Comisión europea), las asociaciones transfronterizas y otros socios EURES (asociaciones de trabajadores, organizaciones patronales, universidades, y otras instituciones locales y regionales).

En Aragón hay tres oficinas de empleo, una por provincia, que prestan el Servicio EURES. Durante 2014 se han atendido a 10.421 personas con un resultado de 264 colocaciones, mientras que en el año 2013 fueron 8.219 personas atendidas con un total de 191 colocaciones.

Servicio a empresas: «Espacio empresas» y SACE

El Espacio Empresas se creó en marzo de 2012 y está a disposición de las empresas para facilitarles el conocimiento, el acceso y la utilización de los servicios del INAEM. Un año después, se elaboró el Plan Anual de Prospección de Empresas, que coordina la actividad de todas las Oficinas de Empleo. A lo largo de 2014 se han registrado un total de 3.770 ofertas en Aragón en dicho marco. El Espacio Empresas aporta a las empresas colaboración en todas las fases del proceso de selección para mejorar la captación de los recursos humanos más adecuados a las necesidades

reales. Como resultado en la generación de empleo destaca el número de puestos cubiertos, el 76,3 % de los puestos ofertados.

Convenios

Durante 2014 se han celebrado entre el INAEM y otras entidades diferentes convenios para el desarrollo de las actuaciones de intermediación: con los Agentes Sociales (acciones dentro del Plan Impulso, Programa de apoyo a la reinserción laboral,...), con la agrupación de personas sordas, con el Ministerio de Defensa, con el Instituto Aragonés de la Juventud, con la Obra Social de Ibercaja, con el Departamento de Educación Tecnología Cultura y Deporte (Aprendiendo a emprender), con Aramón (Montañas de Aragón S.A.), y un convenio para la implantación de Puntos de Autoinformación tutorizados.

Al margen de los anteriores convenios, los Agentes Sociales pudieron optar a las subvenciones otorgadas por el Instituto Aragonés de Empleo para la realización del Programa Integral para la Mejora de la Empleabilidad y la Inserción (PIMEI), a las que concurrieron de manera competitiva. El PIMEI se desarrolló de manera similar a años anteriores. En septiembre de 2014 finalizó el programa plurianual iniciado en 2013, dando como resultado 2.069 demandantes atendidos y 1.058 insertados.

2.2. Fomento del empleo

Los programas de promoción de empleo

■ CUADRO 41

Programas de promoción de empleo

Presupuesto ejecutado. Aragón. 2013-2014

	Presupuesto ejecutado 2014 (miles de euros)	Presupuesto ejecutado 2014 (%)	Presupuesto ejecutado 2013 (miles de euros)	Variación 2013-2014 (%)
Integración laboral del minusválido (CEE)	8.518.531	92,8	8.909.535	-4,4
Promoción de empleo autónomo	2.606.191	82,7	4.276.319	-39,1
Apoyo a la contratación estable	1.358.440	57,8	1.647.651	-17,6
Apoyo creación de empleo en Coop. Y Soc. Lab.	1.019.999	100	762.265	33,8
Agentes de Empleo y Desarrollo Local	558.000	96,3	653.282	-14,6
Programa ARINSER	432.532	75	341.051	26,8
Apoyo contratación indef. de discapacitados	379.923	73,7	359.832	5,6
Subv. empresas calificadas como I+E	294.746	117,8	242.451	21,6
Subv. por prestación por desempleo	43.661	72,7	41.128	6,2
Promoción, fomento y difusión de Econ. Social	127.627	86,2	150.000	-14,9
Unidades de apoyo a CEE	550.000	100	1.080.431	-49,1
Empleo Público Local (Corporaciones Locales)	-		1.809.122	
Plan Impulso-contratación	-		9.941.269	
Total	15.889.650		30.214.336	-47,4

Fuente. INAEM. Elaboración propia

El INAEM agrupa programas de promoción de empleo muy variados, relacionados con el fomento de la contratación, la igualdad de oportunidades en el empleo, especialmente en colectivos con especiales dificultades de inserción laboral, el autoempleo y la creación de empresas y la promoción del desarrollo y la actividad económica territorial. Todos ellos podrían agruparse en tres líneas genéricas: a) Favorecer la creación o aumento de la actividad económica; b) Promocionar la igualdad de oportunidades luchando contra la discriminación laboral de colectivos que presentan características sociales o personales diferenciadoras, y c) Favorecer la obtención de experiencia laboral.

■ CUADRO 42

Evolución de los principales datos en el área de promoción de empleo

Número, % y €. Aragón. 2013-2014

	2014	2013	Evolución 2013-2014 (%)
Empresas subvencionadas	892	1.518	-58,7
Empresas de economía social: coop. y sdes. laborales	63	62	1,0
Centros Especiales de Empleo subvencionados	68	69	-1,0
Empresas de Inserción Laboral subvencionadas	10	10	0
Emprendedores subvencionados: Trabajadores autónomos	864	1.200	-72,0
Otros emprendedores empresas de economía social y pago único	66	60	1,1
Trabajadores/as por cuenta ajena subvencionados	2.766	4.339	-63,7
Mujeres subvencionadas	1.552	2.418	-64,1
Hombres subvencionados	2.283	3.294	-69,3
Trabajadores con discapacidad subvencionados	2.012	1.891	10,6
Entidades locales subvencionadas	43	115	-37,3
Gasto en el área de promoción de empleo	18.369	31.519	-52,4
Gasto promoción de empleo en la provincia de Zaragoza	11.534.674	21.315.492	-54,1
Gasto promoción de empleo en la provincia de Huesca	2.919.366	5.944.280	-49,1
Gasto promoción de empleo en la provincia de Teruel	1.435.614	2.954.465	-48,5

Fuente: INAEM. Elaboración propia

Los programas de promoción de empleo aglutinan diversas medidas e incentivos dirigidos a fomentar la generación de empleo en sus diversas vertientes: creación de empresas, empleo por cuenta ajena o autoempleo. A su vez, todo este conjunto de programas contemplan desde subvenciones directas a la creación de puestos de trabajo, hasta ayudas para la financiación de las inversiones necesarias para la puesta en marcha de las actividades o de nuevos puestos de trabajo.

En 2014 el presupuesto ejecutado en la totalidad de los programas fue de 15,9 millones de euros, ello supone una disminución del 47,4% sobre el presupuesto del año anterior que fue de 30,2 millones. El descenso se debe a la financiación extraordinaria de las iniciativas enmarcadas en el "Plan Impulso 2013". En 2014 el mayor presupuesto ejecutado correspondió al programa de integración laboral de las personas con discapacidad. Le siguieron el de promoción del empleo autó-

nomo y el de apoyo a la contratación estable. El cuarto programa en orden de importancia según el presupuesto ejecutado está vinculado con en el apoyo a la creación de empleo en cooperativas y sociedades laborales.

2.3. Formación para el empleo

La formación para el empleo es el principal dispositivo de ajuste entre el sistema productivo y el capital humano, pero además es una de las principales políticas activas de empleo cuyo propósito radica en: a) Mejorar la cualificación de los trabajadores; b) Mejorar la empleabilidad de los trabajadores desempleados especialmente de los que tienen dificultades para lograr una adecuada inserción laboral, y c) Contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas.

La información incluida en este capítulo está referida exclusivamente a la formación para el empleo⁷ reconocida expresamente como tal y que se encuentra subvencionada a través del Estado o de la Comunidad Autónoma.

La formación para el empleo en Aragón es gestionada por el INAEM a través de dos normas⁸ consideradas básicas; la primera es de ámbito nacional El Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el Subsistema de Formación Profesional para el Empleo y la segunda establece las directrices de la formación para la Comunidad Autónoma, Decreto 51/2000, de 14 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón.

La ejecución de la formación para el empleo puede ser realizada directamente por el INAEM a través de sus centros propios o bien puede encargarla a terceros a través de una subvención utilizando las convocatorias y los convenios de colaboración donde establece los criterios de su desarrollo.

Acciones formativas

Las actuaciones formativas del INAEM finalizadas en 2014 se han dirigido a un total de 27.499 trabajadores, de los cuales 72,8% estaban en situación de desempleo y 27,2% ocupados. Se impartieron un total de 1.651 cursos, representando unas 318.644 horas.

El 92% de los alumnos ha evaluado de manera positiva el aprovechamiento de los cursos. Asociado a la evaluación se analiza el grado de satisfacción de los alumnos con la formación recibida. En 2014 la satisfacción general es alta (igual que en años anteriores). Destaca con una puntuación de 8,5 en una escala de 0 a 10 puntos.

La tasa de inserción laboral de los trabajadores que realizan cursos es uno de los principales indicadores de impacto de la formación para el empleo. Esta se refiere a la contratación del alumno en el plazo de 6 a 12 meses desde la finalización de una acción formativa. En Aragón, durante 2014, han sido contratados posteriormente a la realización de un curso un 43,5% de los alumnos.

Los Talleres de Empleo (T.E.) y las Escuelas Taller (E.T.) son los principales programas de formación en alternancia con el empleo. Este último año se han desarrollado 112 proyectos y se han formado 1.398 trabajadores. Estos resultados se han visto incrementados respecto a años anteriores debido a la implementación del Plan Impulso puesto en marcha por el Gobierno de Aragón en 2013-2014, adjudicando una mayor cantidad de recursos con el objetivo de facilitar la inserción de los alumnos.

⁷ Hay instituciones, como por ejemplo las universidades, que organizan formación especializada (master de tipo profesional y cursos de postgrado) que legalmente no puede considerarse formación para el empleo.

⁸ Existen otras normas que desarrollan las dos señaladas o son específicas para algún programa como es el caso de las Escuelas Taller y Talleres de Empleo.

■ CUADRO 43

Formación profesional para el empleo

Número. Aragón y provincias. 2014

Trabajadores formados	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Trabajadores en situación de desempleo	2.888	2.057	15.637	20.582
Trabajadores ocupados	914	657	5.346	6.917
Total	3.802	2.714	20.983	27.499

Alumnos en formación en alternancia con el empleo

Escuelas Taller	56	27	266	349
Talleres de empleo	298	299	452	1.049

Fuente. INAEM. Elaboración propia

■ CUADRO 44

Programas y planes de formación desarrollados por el INAEM

Número. Aragón. 2014

	Hombres	Mujeres	Cursos
Programas formativos (*)			
Inserción y reinserción ocupacional de los desempleados	983	1.263	142
Refuerzo de la estabilidad en el empleo	38	92	8
Formación profesional ocupacional en la zona rural	2.663	3.776	245
Refuerzo de la capacidad empresarial	1.932	1.442	210
Integración laboral de discapacitados	111	37	11
Integración laboral para personas con dificultades de inserción	294	357	48
Total Plan Formativo autonómico	6.021	6.917	664
Planes y acciones formativas (**)			
Formación para trabajadores ocupados	1.728	1.860	255
Formación para trabajadores desempleados	5.234	5.739	732
Total general	12.983	14.516	1.651

Fuente. INAEM. Elaboración propia

(*) Regulados por Decreto 51/2000, del Gobierno de Aragón

(**) Regulados por el Real Decreto 395/2007

De los programas de formación para el empleo, unos están incluidos en el Plan de Formación e Inserción de Aragón y están regulados por el Decreto 51/2000, de 14 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón. Otros provienen de la gestión conjunta con el Sistema Nacional de Empleo y están regulados por el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo.

Las actuaciones de carácter autonómico, incluidas en el Plan de formación autonómico, se han dirigido a 12.938 alumnos, el 32,1% del total. Las actuaciones previstas para Aragón conforme a la regulación estatal han llegado a 3.588 trabajadores ocupados y a 10.973 trabajadores desempleados. En ambos casos la participación femenina ha superado la masculina, pero aún más en el colectivo de trabajadores en situación de desempleo (52,8%).

La distribución de la participación de alumnos por comarcas refleja la disparidad demográfica existente. Así, el mayor número de alumnos que han participado en cursos corresponde a la Delimitación Comarcal de Zaragoza, y en menor medida las comarcas de la Hoya de Huesca y la Comunidad de Teruel. Las comarcas con menos cursos y alumnos han sido Sobrarbe, Gúdar-Javalambre y Maestrazgo. Las comarcas donde no se han impartido cursos de formación en 2014 han sido Aranda, Ribera Baja del Ebro, Campo de Belchite, Bajo Martín, y Matarraña, coincidiendo con ser además las que menos densidad poblacional presentan en Aragón.

El Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP) ordena las cualificaciones profesionales susceptibles de reconocimiento y acreditación, identificadas en el sistema productivo en función de las competencias apropiadas para el ejercicio profesional. Este catálogo está organizado en familias profesionales, y constituye la base para elaborar la oferta formativa de los títulos y los certificados de profesionalidad.

Las familias profesionales en las que se impartieron más cursos en Aragón durante 2014 fueron Administración y Gestión, Informática y Comunicaciones, Servicios Socioculturales y a la Comunidad, y Comercio y Marketing. Por otra parte, la que menos cursos impartió fue Química. Las que no han desarrollado acciones formativas son Industrias extractivas, Marítimo pesquera y Vidrio y cerámica.

Hay un predominio de las mujeres (52,9%) en el conjunto de los trabajadores formados. La mayoría de ellos (62,2%) tiene entre 25 y 44 años, seguidos de los de 45 y más años (22,5%). Los más jóvenes tienen mayor presencia en los cursos dirigidos a desempleados (90,5%) que en los dirigidos a ocupados (9,4%).

■ CUADRO 45

Cursos de formación para el empleo por edad y sexo

Número. Aragón. 2014

	Formación a desempleados			Formación a ocupados			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Menos de 25	1.939	1.851	3.790	182	214	396	2.121	2.065	4.186
Entre 25 y 44	5.704	6.568	12.272	2.262	2.572	4.834	7.966	9.140	17.106
Más de 44	2.199	2.321	4.520	697	990	1.687	2.896	3.311	6.207
Total	9.842	10.740	20.582	3.141	3.776	6.917	12.983	14.516	27.499

Fuente: INAEM. Elaboración propia

El Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón

Trabajadores formados

Este Plan es el principal instrumento autonómico para diseñar e impartir formación específica de acuerdo a los objetivos de la estrategia de formación del Servicio Público de Empleo autonómico. Sus objetivos son la mejora de la formación de determinados colectivos (trabajadores desempleados y ocupados, personas con especiales dificultades de exclusión social, mujeres con necesidad de inserción sociolaboral), el refuerzo de la capacidad empresarial, el autoempleo, y la inserción laboral a través de prácticas no laborales en empresas y, finalmente, la atención a los trabajadores de las zonas rurales.

CUADRO 46

Trabajadores formados en el Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón por sexo y edad
%. Aragón. 2014

	Hombres	Mujeres	Total
Menos de 25	14,1	14,2	14,2
25-44	66,5	67,7	67,1
Más de 44	19,3	18,1	18,7
Total	100	100	100

Fuente. INAEM. Elaboración propia

Los trabajadores formados durante 2014 han sido un total de 12.938. Por provincias, el 74,1% de ellos se han formado en Zaragoza, el 14,7% en Huesca y el 11,2% en Teruel. La presencia femenina está equiparada a la de los hombres.

Convenios celebrados con entidades especializadas

Los convenios de colaboración para llevar a cabo los programas de formación se realizan con entidades especializadas que pueden aportar conocimientos específicos en sus respectivas áreas: exclusión, mujer, etc. Los convenios celebrados en 2014 se resumen en el cuadro siguiente:

■ CUADRO 47

Convenios con entidades especializadas
Aragón. 2014

Entidad	Descripción	Presupuesto (miles de euros)
Agentes sociales (CREA, CEPYME, CCOO, UGT)	Prácticas No laborales (PNL)	620.000
Agentes sociales (CREA, CEPYME, CCOO, UGT)	Plan FIJA	150.000
CREA, YMCA	Proyecto de Garantía Joven en Aragón	170.216
Cámaras de Comercio de Industria de Huesca, Teruel y Zaragoza	Programa con 4 ejes: Formación; Consolidación de empresas; Actuaciones para el impulso emprendedor y Acciones para la intermediación laboral	400.000 global (207.214 destinados a acciones formativas)
Universa (Universidad de Zaragoza)	Programa de formación, orientación y prácticas no laborales dirigido a jóvenes universitarios	452.538
Instituto Tecnológico de Aragón	Formación para la incorporación de nuevas tecnologías e innovación en las empresas aragonesas destinadas a trabajadores desempleados, activos y autónomos	239.774
Centros integrados (Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte)	Acciones de formación, orientación e inserción laboral en Centros Públicos Integrados	45.352
Zaragoza Dinámica Ayuntamiento de Zaragoza	Formación dirigida a trabajadores desempleados impartida en centros acreditados del Instituto Municipal de Empleo, y fomento empresarial	124.990
Secretariado Gitano	Formación dirigida a personas de la comunidad gitana y apoyo para la búsqueda activa de empleo	50.000
Fundación Santa María de Albaracín	Acciones formativas para la conservación y rehabilitación de los bienes del Patrimonio cultural, histórico y artístico	62.000
Educación Permanente (Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte)	Impartición y certificación de cursos vinculados a C.P. en Centros Públicos de Educación de Personas Adultas y preparación para certificados de profesionalidad de nivel 2	19.365
Aramón	Impartición de acciones formativas para la contratación de personal de temporada en el entorno de las actividades del turismo de nieve	Sin aportación económica
Total		1.971.233

Fuente. INAEM. Elaboración propia

Prácticas no laborales en empresas

El programa de Prácticas No Laborales en empresas pretende ser una medida de acompañamiento ligada a la realización de un curso de formación. Se considera parte integral del proceso formativo del alumno, por lo que deben estar en consonancia con el contenido teórico-práctico del curso y el desarrollo profesional del usuario. Las PNL constituyen un elemento fundamental en el aprendizaje de una profesión ya que colocan al alumno en situación real para desarrollar los conocimientos aprendidos. Además facilitan la inserción laboral y el proceso de incorporación a la actividad laboral.

Actualmente, las entidades gestoras de las prácticas no laborales en Aragón son: los Agentes Sociales (CEPYME, CREA, CCOO y UGT), la Universidad de Zaragoza a través de UNIVERSA, los Centros Integrados, y los Centros Públicos de Educación de Personas Adultas (CPEPA). En el programa han participado un total 2.464 usuarios durante 2014, 73,9% en Zaragoza y el resto se distribuye entre Huesca y Teruel. En el extranjero las prácticas no laborales fueron 71. Los usuarios y empresas participantes en el programa por los diferentes agentes se resumen en el cuadro siguiente.

■ CUADRO 48

Prácticas no laborales en empresas gestionadas por distintas entidades

Número. Aragón. 2014

	Usuarios	Empresas
Agentes sociales	1.940	1.210
Universa	200	98
Centros Públicos de Educación de Personas Adultas	249	57
Centros Integrados	60	40

Fuente. INAEM. Elaboración propia

Planes estatales

Plan de formación destinado prioritariamente a trabajadores desempleados

Las acciones formativas dirigidas a trabajadores prioritariamente desempleados se enmarcan en un programa estatal, que se rige por el Real Decreto 395/2007, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo, dirigido a proporcionar a los trabajadores una formación que les capacite para el desempeño cualificado de una profesión. Está orientado preferentemente a trabajadores desempleados, pero admite en sus cursos la participación de hasta un 40% de trabajadores ocupados. Las especialidades que componen la oferta formativa de este programa forman parte del fichero estatal de especialidades y algunas de ellas se corresponden con los módulos formativos de los certificados de profesionalidad. Este programa se desarrolla mayoritariamente a través de centros colaboradores.

Un apartado de este programa lo constituyen los denominados acuerdos con compromiso de contratación, donde la empresa recibe una subvención para cubrir los costes de su formación, siempre que se contrate al menos al 60% de los trabajadores formados con una duración mínima del contrato de 6 meses.

En 2014 han participado un total de 10.973 trabajadores a través de 732 cursos de formación. El 90% de ellos estaba en situación de desempleo al iniciar y finalizar el curso.

Los acuerdos con compromiso de contratación son un instrumento para las empresas que deseen formar a trabajadores de acuerdo a sus necesidades de producción para incorporarlos posteriormente a su plantilla.

Durante 2014 se formalizaron 15 acuerdos con compromiso de contratación (parte de ellos desarrollaron más de una acción formativa), con un total de 434 trabajadores formados y una inserción laboral del 63%. La subvención para este tipo de acuerdos finalizados ha ascendido a 218.768 euros.

Plan de formación destinado prioritariamente a trabajadores ocupados

Es un plan dirigido a los trabajadores ocupados con el objeto de mantener el empleo y mejorar la productividad de las empresas, respondiendo además a las aspiraciones de promoción profesional y desarrollo personal de los trabajadores. Es la formación que entronca directamente con la necesidad de la formación permanente y con la actualización continua de los trabajadores. Con el incremento del desempleo hay una participación cada vez mayor de trabajadores desempleados en este programa, situación que se encuentra permitida siempre que el 60% de los trabajadores se encuentren ocupados al inicio de la formación.

Los ejecutores de este programa son las organizaciones empresariales y sindicales más representativas en el ámbito estatal y las más representativas en el ámbito autonómico, cuando se trate de planes de formación intersectoriales. Estos planes también se ejecutarán a través de convenios suscritos con las organizaciones representativas de la economía social y de las representativas de autónomos, en ambos casos con suficiente implantación en el ámbito autonómico y para la formación dirigida específicamente a los colectivos de trabajadores de la economía social y de autónomos, respectivamente. Cuando se trate de planes de formación sectoriales, se realizará por las organizaciones empresariales y sindicales más representativas y las representativas en el correspondiente sector, así como los entes paritarios creados o amparados en el marco de la negociación colectiva sectorial estatal.

La convocatoria de subvenciones establece los siguientes tipos de planes: los planes de formación intersectoriales compuestos por acciones formativas dirigidas al aprendizaje de competencias transversales a varios sectores de la actividad económica; planes de formación intersectoriales para la formación dirigida específicamente a los colectivos de trabajadores y socios de la economía social; planes de formación intersectoriales para la formación dirigida específicamente al colectivo de autónomos; y planes de formación sectoriales, compuestos por acciones formativas dirigidas a la formación de trabajadores de un sector productivo.

Los trabajadores que finalizaron un curso de formación durante 2014 fueron un total de 3.588 con una proporción paritaria entre hombres y mujeres. A pesar de que se trata de una formación para trabajadores ocupados, el 33,9% eran desempleados. Es importante destacar que a lo largo de este año no hubo convocatoria de ayudas para la realización de cursos dirigidos a trabajadores prioritariamente ocupados, los datos que aquí se presentan corresponden a la finalización de los planes plurianuales iniciados en 2013.

Programas de alternancia con el empleo

Escuelas Taller y Talleres de Empleo

Las Escuelas Taller y Talleres de Empleo constituyen un programa de formación en alternancia con el empleo destinado a jóvenes desempleados menores de 25 años (Escuelas Taller) y desempleados mayores de 25 años (Talleres de Empleo). Se forman en una profesión adquiriendo experiencia profesional a la vez que realizan un trabajo o servicio de utilidad pública. El programa se

complementa con apoyo escolar, para permitir así la recuperación de los niveles educativos abandonados y alcanzar los objetivos de la educación secundaria obligatoria previstos en la Ley de Educación. El programa se complementa con módulos de alfabetización informática, igualdad de género, salud laboral, medio ambiente o la elaboración de páginas web, todo ello dirigido a la adquisición de hábitos, destrezas y actitudes para facilitar la inserción laboral.

Durante 2014 estuvieron en funcionamiento 19 Escuelas Taller y 93 Talleres de Empleo, participando un total de 1.398 trabajadores alumnos. El programa contó con una financiación de 6.490.149 millones de euros. En los 112 proyectos gestionados durante el año 2014 se observa un alto porcentaje de alumnos formados en áreas de jardinería, forestación, y actividades agrarias. La restauración de áreas degradadas y la albañilería sigue teniendo un papel destacado en esta modalidad, básicamente porque la reparación de infraestructuras es una necesidad permanente en las entidades que participan en las convocatorias. Sin embargo, se ve una evolución positiva hacia otras actividades, como por ejemplo la Hostelería y Turismo, o los Servicios Socioculturales y a la Comunidad.

El Plan FIJA

El Plan FIJA es un programa de empleo juvenil que tiene como objetivo la inserción laboral de jóvenes desempleados menores de 30 años, preferentemente a través de contratos de formación y aprendizaje, promoviendo un sistema dual que combina el desempeño de un trabajo efectivo en una empresa con formación profesional.

Con los jóvenes se realizan actuaciones encaminadas a mejorar su empleabilidad e insertarlos en el mercado laboral: orientación laboral, talleres de entrevistas, participación en procesos de selección, contratación laboral, seguimiento laboral y apoyo tutorial a lo largo del contrato. En 2014 se contrataron 161 jóvenes a través del Plan FIJA, con un porcentaje de mujeres del 34,7%. La mayoría de usuarios contratados son jóvenes entre 20 y 24 años de edad, con un nivel básico de estudios.

Centros de formación propios y centros colaboradores

Centros colaboradores

El Plan de Formación para el Empleo de Aragón se desarrolla fundamentalmente a través de la red de Centros colaboradores del INAEM. Una entidad formativa de cualquier tipo que desee obtener la condición de centro colaborador y así poder participar en las distintas convocatorias de la Formación para el empleo debe cumplir una serie de requisitos encaminados a asegurar un nivel mínimo de calidad en la formación realizada.

En 2014 el total de centros colaboradores en Aragón son 345 (seis más que en 2013), 218 en la provincia de Zaragoza (163 en la capital), 84 en Huesca y 43 en Teruel. En relación a las especialidades que imparten los centros colaboradores, el mayor porcentaje lo hacen en las familias de Administración y Gestión (16,3%), Comercio y Marketing (10,7%) e Informática y comunicaciones (9,9%).

Centros propios

Las acciones formativas que realiza directamente el INAEM se han desarrollado en 2014 a través de los 3 centros propios de formación localizados en Teruel, Huesca y Zaragoza, además de otros cinco centros integrados existentes en la Comunidad. Las acciones las han recibido un total de 2.542 trabajadores, siendo el 30,6% mujeres, con una subvención de 1.134.443 euros.

El Centro de Tecnologías Avanzadas de Zaragoza (CTA) es un centro que, además de realizar formación en las áreas de informática y comunicaciones, tiene la acreditación como Centro de Referencia Nacional en la Familia Profesional de Imagen y Sonido en las áreas de Producciones fotográficas y Producción audiovisual. En el Área de Audiovisuales (televisión, fotografía, sonido, animación y multimedia, y jornadas HD, Radio y TV) han formado, en 2014, a un total de 1.433 trabajadores y en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) a 917.

Certificados de profesionalidad

Los programas de formación ocupacional y continua deben desarrollarse de acuerdo a lo legislado sobre cualificaciones y formación profesional⁹, que establece que los certificados de profesionalidad tienen carácter oficial y validez en todo el territorio nacional. Un certificado de profesionalidad es un documento que acredita a un trabajador en una cualificación del Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales. Se trata de proporcionar a los trabajadores la formación requerida por el sistema productivo para mejorar su empleabilidad y el reconocimiento de sus competencias. Los certificados se obtienen de dos formas: tras superar todos los módulos formativos que integran el certificado de profesionalidad o mediante los procedimientos para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación.

En 2014 se han expedido un total de 2.332 certificados de profesionalidad, el 65,7% por vía formativa (1.533), especialmente por la formación profesional para el empleo, y el 34,3% (799) por la vía de los procedimientos de evaluación y acreditación de competencias (PEAC). Se observa un leve descenso en la evolución respecto a la emisión de certificados del año 2013, siendo los resultados del 2014 similares a los del 2012.

⁹ Ley Orgánica 5/001, de 19 de junio, de las cualificaciones y de la formación profesional.

Panorama Social

1. Las condiciones de vida de los aragoneses

A mediados de 2014 la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) 2013, publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), presentó un Módulo de Bienestar donde se recogía la valoración subjetiva de la población española en los diferentes aspectos que componen su calidad de vida desde una óptica multidimensional. Más recientemente, el INE, siguiendo iniciativas tanto del ámbito científico y académico, como de organizaciones internacionales y europeas (Naciones Unidas, OCDE, Comisión Europea, Oficina Estadística Europea), considera que la medición del progreso de las sociedades y el bienestar de los individuos implica ampliar el marco de indicadores de desarrollo económico utilizados tradicionalmente como medidas de crecimiento y bienestar (PIB, otros indicadores agregados de Contabilidad Nacional). Con ese fin se ha llevado a cabo desde el INE una primera aproximación a un análisis conjunto de nueve dimensiones de calidad de vida: condiciones materiales de vida, trabajo, salud, educación, ocio y relaciones sociales, seguridad física y personal, gobernanza y derechos básicos, entorno y medioambiente y, finalmente, bienestar subjetivo. Con ello se podrá comparar la posición relativa en cuanto a carencias, privaciones o desventajas de determinados grupos de población en cada uno de los aspectos tratados mediante la selección de indicadores clave.

Paralelamente, uno de los últimos estudios del Consejo Económico y Social de Aragón (CESA) ha elaborado un indicador de calidad de vida que sintetiza los diferentes aspectos recogidos en sus informes anuales, recogiendo más de 80 variables, tanto de carácter objetivo como subjetivo, para todas las comunidades autónomas. Estas se han agrupado en nueve indicadores parciales (economía familiar y condiciones de vida materiales, actividad productiva y empleo, salud, educación, entorno medioambiental, seguridad, familia y relaciones sociales, política y cultura) y tres dimensiones globales (economía, salud y educación y entorno), lo que ha permitido obtener una medida de bienestar global, coherente y robusta, con la posibilidad de efectuar una comparación entre periodos temporales distintos y las diferentes autonomías españolas. Sus principales conclusiones y resultados se esbozarán al final. La información de la ECV de 2014 y sus respectivos módulos de Bienestar 2013 y Carencia Material de 2014, junto a los indicadores de calidad de vida del INE y el estudio desarrollado por el CESA, conforman las principales fuentes de este capítulo.

En el Módulo de Bienestar de la ECV de 2013 se pidió a las personas entrevistadas que valoraran su satisfacción con la vida en general y en distintos aspectos concretos como son la situación económica, la vivienda, el tiempo disponible, las relaciones personales, la seguridad o el trabajo. La población aragonesa puntúa con un 7, en una escala de 0 a 10, la satisfacción global con su vida. Aragón se sitúa por encima de la media española (6,9), aunque hay escasas diferencias entre las distintas comunidades.

La percepción sobre tres instituciones básicas como el sistema político, el sistema judicial o la policía deja resultados menos satisfactorios, tanto en el ámbito aragonés como español. Respecto a la confianza en el sistema político, este es valorado de manera muy desfavorable por los ciudadanos (1,8 y 1,9 puntos, respectivamente), el sistema judicial registra resultados menos negativos,

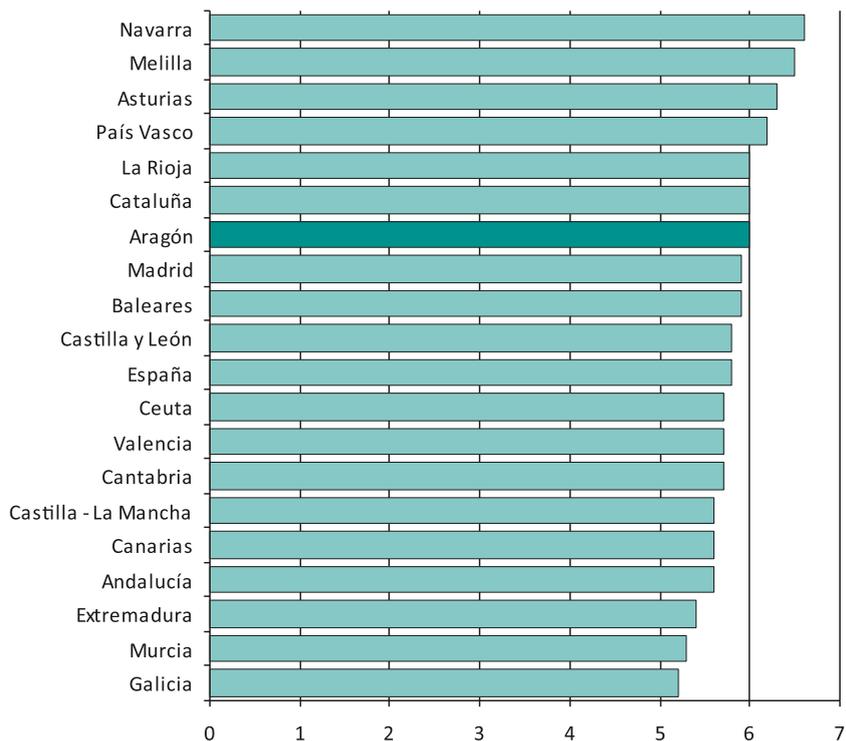
pero sigue sin obtener un aprobado por parte de los ciudadanos (2,8 y 3,1). Por el contrario, la policía es mejor valorada, con una puntuación más alta en Aragón (5,6) que en España (5,4).

La satisfacción sobre la situación económica de los hogares aragoneses (6) se coloca por encima de la media española (5,8) y aquellas personas que cuentan con un empleo en Aragón están ligeramente más satisfechas (7) que en el conjunto nacional (6,9).

■ GRÁFICO 1

Satisfacción con la situación económica del hogar

Escala de 0 a 10. Comunidades autónomas. 2013



Fuente: INE. E1CV. Módulo de Bienestar. Elaboración propia

Pese al incipiente crecimiento económico y el descenso del desempleo durante el último año, las condiciones materiales de las familias españolas todavía están soportando las consecuencias de la crisis económica. No obstante, la situación de las personas y de los hogares de Aragón ya muestra algunos indicios de recuperación en su bienestar durante 2014, manteniendo una posición más desahogada que la media nacional. La renta media de los hogares españoles ha sido en 2013 de 30.257 euros anuales (con el alquiler imputado¹), con un descenso del 0,8% en relación a 2012. Sin

¹ La definición de renta del hogar incluye el alquiler imputado. El alquiler imputado se aplica a los hogares que no pagan un alquiler completo por ser propietarios o por ocupar una vivienda alquilada a un precio inferior al de mercado o a

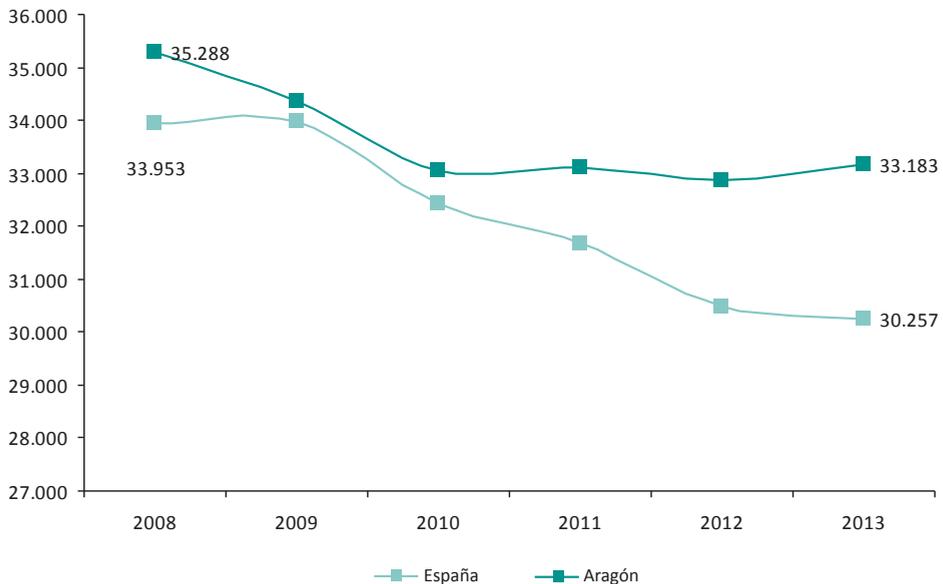
embargo, en Aragón la renta de las familias ha alcanzado los 33.183 euros, incrementándose un 1% a lo largo del último año y con una reducción menos acusada en el último lustro (-6%) que en el conjunto del país (-10,9%).

La renta media por persona es mayor en Aragón (13.717 euros) que en España (12.021 euros). El incremento de la misma durante 2013 ha sido más elevado entre la población aragonesa (1,8%) que entre la española (0,2%). Además, durante el periodo de crisis disminuyó en menor medida en la comunidad (-1%) que en el agregado nacional (-6%).

■ GRÁFICO 2

Renta media de los hogares (con el alquiler imputado)

Euros. España y Aragón. 2008-2013



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

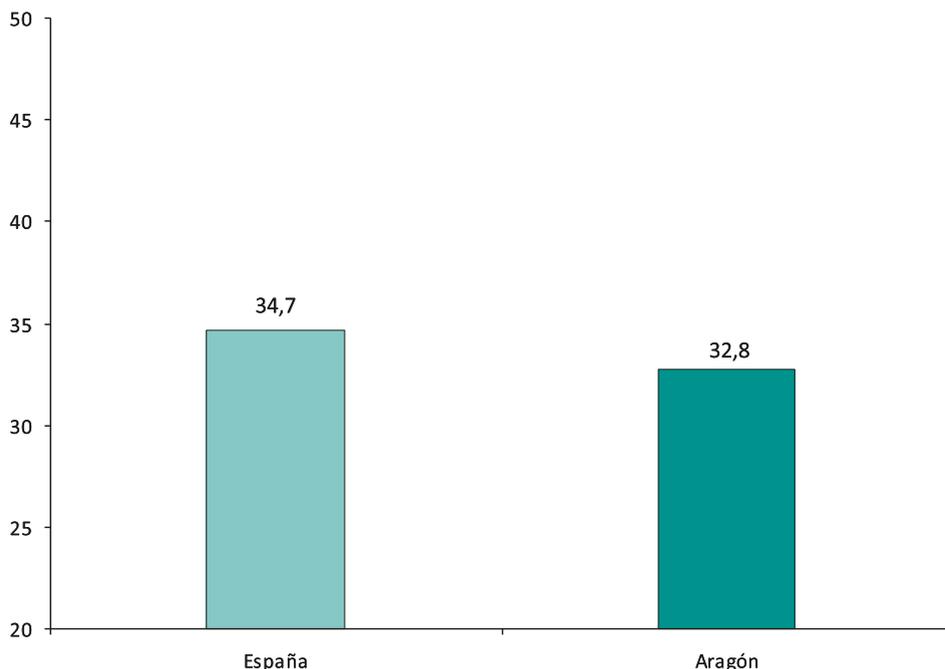
Uno de los principales indicadores para medir los niveles de igualdad/desigualdad en la distribución de la renta de un territorio es el índice de Gini. Mediante este coeficiente se mide la relación entre la proporción acumulada de ingreso por unidad de consumo y el porcentaje acumulado de población. Cuanto más se acerca a 0, mayor es la igualdad en la distribución de las rentas y cuanto

título gratuito. El valor que se imputa es el equivalente al alquiler que se pagaría en el mercado por una vivienda similar a la ocupada, menos cualquier alquiler realmente abonado. Asimismo se deducen de los ingresos totales del hogar los intereses de los préstamos solicitados para la compra de la vivienda principal. Para el cálculo de la renta familiar se han tenido en cuenta los cambios metodológicos empleados en la ECV de 2013. La producción de datos relativos a los ingresos del hogar se obtienen, a partir de ahora, combinando la información proporcionada por el informante con los ficheros administrativos.

más se aproxima a 100 más elevada es la desigualdad existente en una sociedad. Desde 2009 hasta la actualidad la sociedad española ha ampliado sus niveles de desigualdad como consecuencia de la crisis económica². Pese a ello, Aragón mantiene en 2014 un valor 1,9 puntos inferior (32,8) al promedio nacional (34,7), lo que se traduce en un nivel más bajo de desigualdad respecto a la distribución de la renta entre la población.

■ GRÁFICO 3

Índice de Gini
España y Aragón. 2014



Fuente: INE. IAEST. ECV. Elaboración propia

Si se tiene en cuenta la renta por unidad de consumo³, la proporción de población aragonesa dentro del tramo medio de renta (entre el cuarto y séptimo decil) se ha reducido desde 2008 hasta 2013 (del 45,3% al 39,3%). Por el contrario, el tramo alto de renta (del octavo al décimo

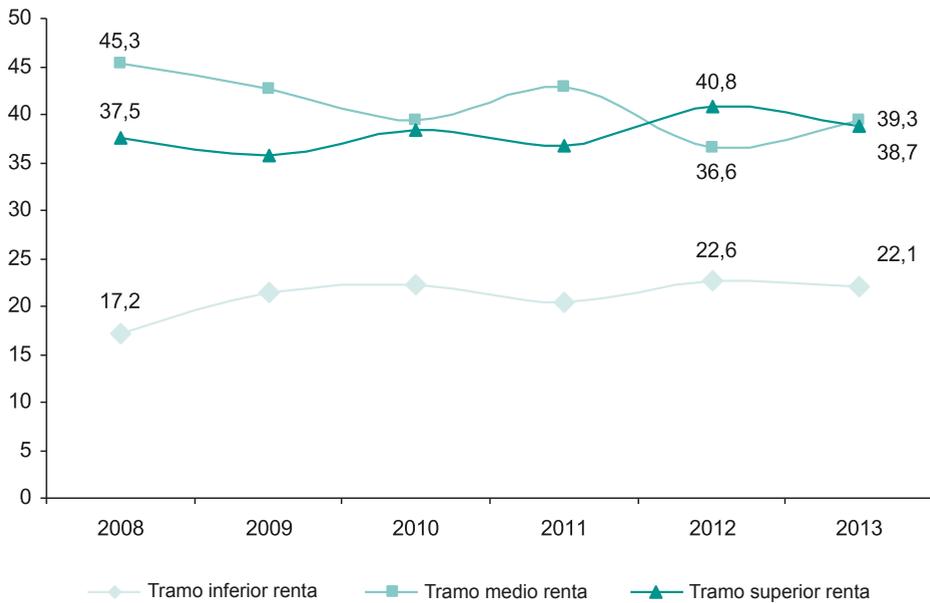
² El índice de Gini era en 2009 de 29,2 para Aragón y 33 para España, aunque el cambio metodológico de la ECV en 2013 hace que se interrumpa la serie histórica de esta magnitud.

³ Se obtiene, para cada hogar, dividiendo los ingresos totales del hogar entre el número de unidades de consumo para tener en cuenta economías de escala en los hogares. El número de unidades de consumo se calcula utilizando la escala de la OCDE modificada, que concede un peso de 1 al primer adulto, un peso de 0,5 a los demás adultos y un peso de 0,3 a los menores de 14 años. Una vez calculado el ingreso por unidad de consumo del hogar se adjudica éste a cada uno de sus miembros. En este caso la renta también incluye el alquiler imputado.

decil) se ha incrementado ligeramente (del 37,5% al 38,7%) y el porcentaje de personas en el tramo bajo de renta por unidad de consumo (del primer al tercer decil) ha subido (del 17,2% al 22,1%). No obstante, esta tendencia ha cambiado a lo largo de 2013, subiendo la cifra de población que se halla en el segmento intermedio de los ingresos y bajando tanto el extremo inferior como el superior.

■ GRÁFICO 4

Distribución de la renta por unidad de consumo según tramos
%. España y Aragón. 2008-2013



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

Las desigualdades en la distribución de la renta se reflejan en aquellas familias que declaran determinadas carencias materiales en el día a día de su hogar y que quedan recogidas en la ECV. La estrategia Europa 2020 de la Unión Europea considera carencia material severa la falta, como mínimo, de cuatro conceptos de los siguientes: 1. No poder irse de vacaciones al menos una semana al año. 2. No poder permitirse una comida de carne, pollo, pescado al menos cada dos días. 3. No poder permitirse mantener la vivienda con una temperatura adecuada. 4. No tener capacidad para afrontar gastos imprevistos. 5. Haber tenido retrasos en el pago de gastos relacionados con la vivienda principal (hipoteca o alquiler, recibo de gas, comunidad...) en los últimos 12 meses. 6. No poder permitirse disponer de automóvil. 7. No poder permitirse disponer de teléfono. 8. No poder permitirse disponer de un televisor en color. 9. No puede permitirse disponer de una lavadora.

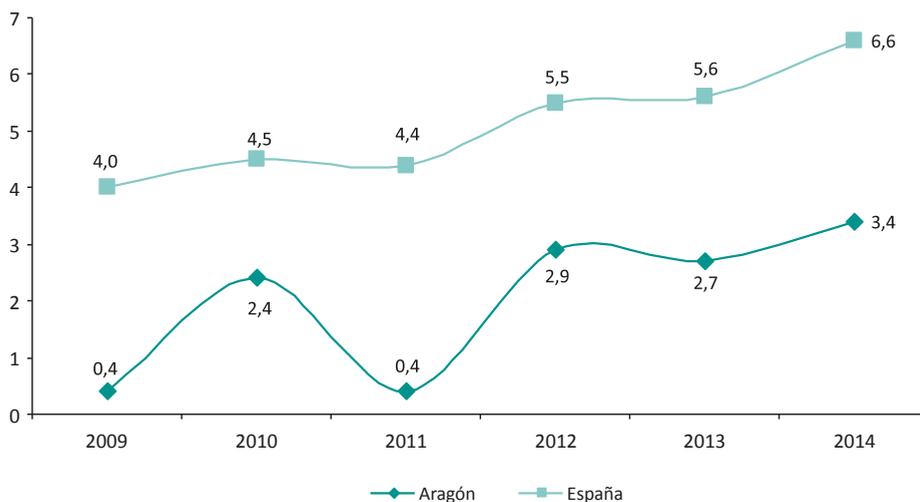
Entre 2009 y 2014 el porcentaje de hogares con carencias materiales severas en España ha pasado del 4% al 6,6%. En Aragón las cifras son inferiores respecto al promedio nacional, pasando

del 0,4% al 3,4% el número de hogares con privaciones. A nivel individual ha sucedido lo mismo, el 4,2% de la población aragonesa padece en la actualidad esta situación, mientras que en España se alcanza el 7,1%, extendiéndose tanto en el ámbito nacional (2,6 puntos porcentuales más) como en el aragonés (4 puntos más).

■ GRÁFICO 5

Hogares con carencias materiales severas

% España y Aragón. 2009-2014



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

Los hogares españoles que no tienen capacidad para afrontar gastos imprevistos han crecido desde 2009 (del 36,1% al 42,4%). En el caso de Aragón la cifra de hogares que no puede asumir pagos con los que no contaban era del 14,6% en los comienzos de la crisis y se ha duplicado, alcanzando un 29,8%. Sin embargo, en el último año esa proporción se ha mantenido estable en el territorio aragonés, mientras que ha subido 1,4 puntos en España.

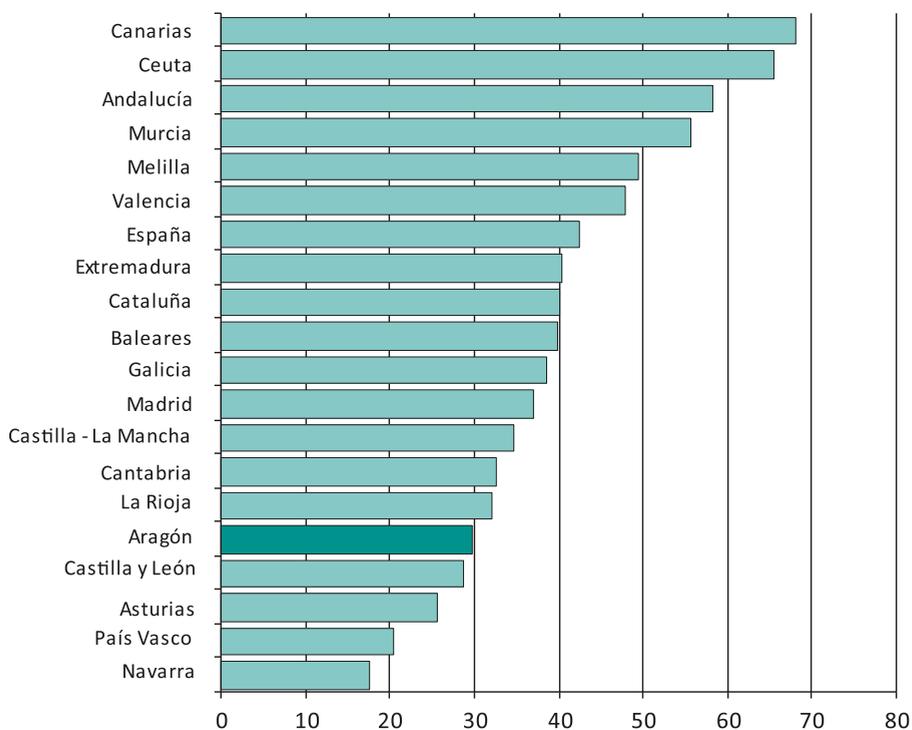
El porcentaje de hogares en España que han tenido retraso en los pagos de gastos relacionados con la vivienda principal (hipoteca o alquiler, recibos de gas, comunidad, etc.) ha sido en 2014 el 10,2% (2,1 puntos porcentuales más que en 2009). En Aragón las familias con problemas de demora en este tipo de pagos han alcanzado el 7,2% en el último año (3,7 puntos superior). A lo largo de 2014 se ha incrementado dicha proporción dentro del ámbito nacional (0,9 puntos), mientras que en el aragonés se ha reducido (2,1 puntos).

Aragón es la quinta comunidad autónoma con menor proporción de hogares afectados por un gasto imprevisto. En Canarias, Ceuta, Andalucía, Murcia, Melilla y Valencia se encuentran las familias con mayor riesgo de morosidad, por encima de la media española. En el otro extremo, con menos problemas de liquidez se hallan los hogares aragoneses, castellanoleoneses, asturianos, vascos y navarros.

■ GRÁFICO 6

Hogares sin capacidad para afrontar gastos imprevistos

%. Comunidades autónomas. 2014



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

Un 16,1% de los hogares españoles han tenido mucha dificultad para llegar a fin de mes en 2014 (1,3 puntos porcentuales más que en 2009). En Aragón esa proporción de familias se ha situado en el 9,8% (5,6 puntos porcentuales más desde los inicios de la crisis). Sin embargo, en el último año se ha producido una reducción del porcentaje de familias con este problema, tanto en el caso aragonés (3,1 puntos menos) como en el español (0,8 puntos menos). La comunidad aragonesa, junto a Asturias y Navarra, se coloca en las posiciones más privilegiadas y, por lo tanto, más aliviadas económicamente. Por el contrario, los mayores problemas para llegar a fin de mes se encuentran en los hogares de Ceuta, Andalucía, Murcia y Galicia.

En cuanto a la proporción de personas con dificultades para llegar a fin de mes, el promedio de España (17,5%) también se encuentra por encima de la media de aragonesa (10,5%). Además, en el último año se ha dado una disminución más importante en el ámbito aragonés (5,3 puntos menos) que en el español (1,1 puntos menos).

La difícil coyuntura económica vivida en los últimos años ha hecho que se haya ampliado el número de familias españolas en una situación precaria. La población en riesgo de pobreza o exclu-

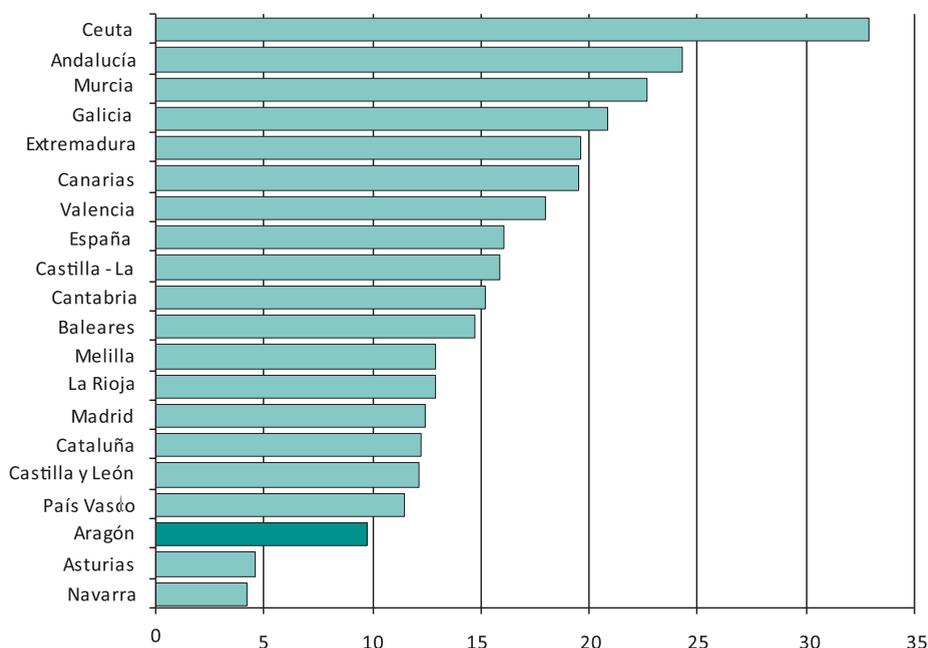
sión social que establece la estrategia de crecimiento de la Unión Europea para el final de la década (Europa 2020), es aquella que está en alguna de estas situaciones:

- En riesgo de pobreza (ingresos por unidad de consumo inferiores al 60% de la mediana).
- En carencia material severa (con carencia en al menos cuatro conceptos de la lista de nueve que se mencionó con anterioridad).
- En hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo (hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año de referencia).

■ GRÁFICO 7

Hogares con mucha dificultad de llegar a fin de mes

%. Comunidades autónomas. 2014



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

Desde 2009 la tasa de riesgo de pobreza o exclusión social ha pasado del 24,7% al 29,2% en España, subiendo en Aragón del 12,6% al 20,7% de la población⁴. Por otro lado, la proporción de personas en riesgo de pobreza, con el alquiler imputado, ha alcanzado en el agregado nacional el

⁴ Aragón partía de una proporción muy baja al inicio de la crisis y su incremento ha sido mucho más elevado que el de la media nacional tras los últimos años de recesión.

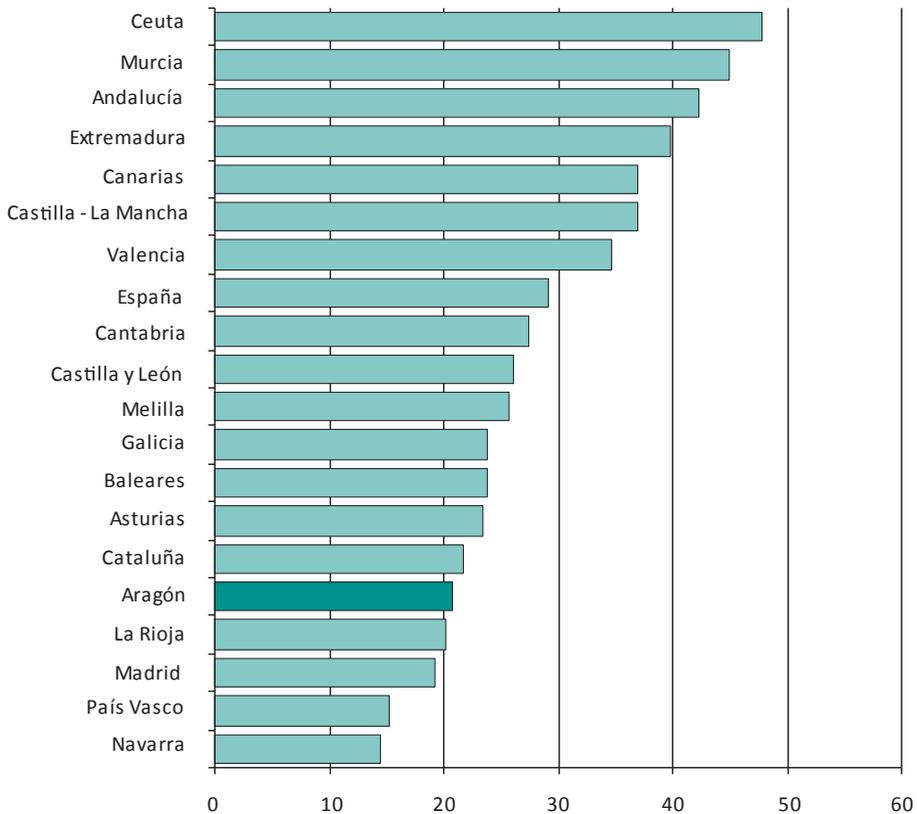
19,9% y entre los aragoneses el 13,8%. Esta última se ha ampliado en el conjunto del país durante el último año (1,2 puntos más), mientras que en el territorio aragonés ha descendido (1 punto porcentual menos).

La comunidad aragonesa se sitúa muy por debajo de la media española, tanto en las cifras de exclusión social como en las de pobreza. Ceuta, Murcia, Andalucía, Extremadura y Canarias, son las zonas con mayor porcentaje de residentes en riesgo de pobreza o exclusión social. Entre las comunidades con menores riesgos se sitúan Aragón, La Rioja, Madrid, País Vasco y Navarra.

■ GRÁFICO 8

Tasa de riesgo de pobreza o exclusión social. Estrategia Europa 2020

% Comunidades autónomas. 2014



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

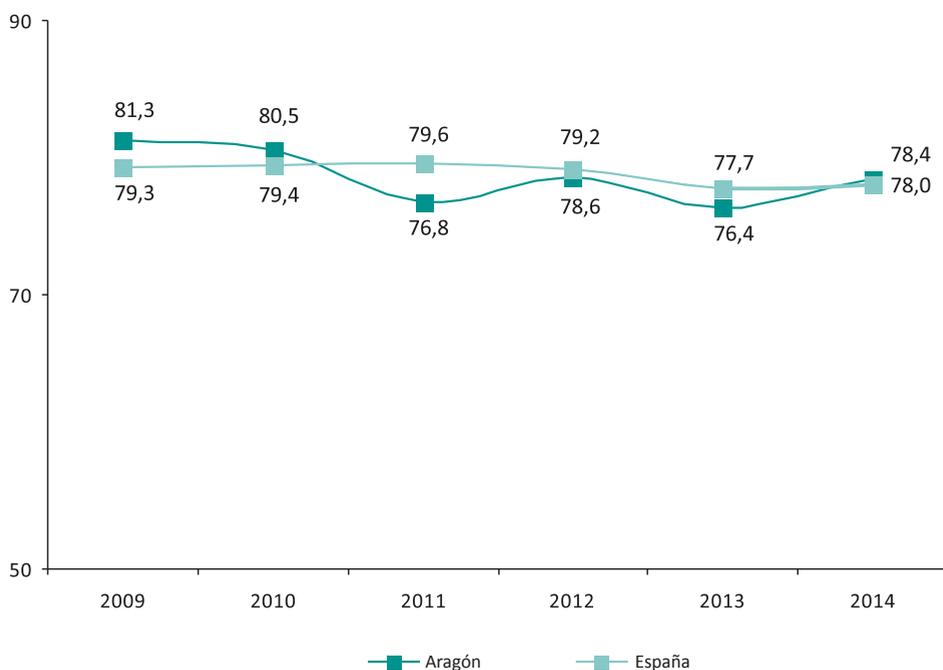
El régimen de tenencia de la vivienda también ha experimentado algunos cambios en el último lustro, los ajustes laborales y la disminución de los ingresos ha favorecido que el porcentaje de hogares con vivienda en propiedad haya disminuido ligeramente en el ámbito nacional (del

79,3% al 78%) y de manera más pronunciada en el caso aragonés (del 81,3% al 78,4%). Estas cifras son acordes con la disminución de la actividad en el sector de la construcción y la caída del mercado de la vivienda tanto libre como protegida que se ha experimentado en España y en Aragón desde los inicios de la crisis. Aunque a lo largo de 2014 hay un repunte de la vivienda en propiedad más destacado en el territorio aragonés (2 puntos más) que en el conjunto del país (0,7 puntos más). Por otra parte, el Módulo de Bienestar de la ECV de 2013 presenta una satisfacción de los aragoneses con su vivienda (7,4 puntos) ligeramente superior al promedio de la población española (7,3).

■ GRÁFICO 9

Hogares con tenencia de la vivienda en propiedad

% España y Aragón. 2009-2014



Fuente: INE. ECV. Elaboración propia

Los problemas que afectan a los hogares españoles relacionados con su vivienda y el entorno han disminuido en los últimos cinco años, como refleja la ECV. La proporción de familias que denuncian la escasez de luz natural, las calles poco limpias, la insuficiencia de zonas verdes, los animales molestos, los ruidos de vecinos o del exterior, la contaminación y otros problemas ambientales o la delincuencia y el vandalismo han disminuido en España. Por su parte, en Aragón se ha elevado el porcentaje de hogares que declaran problemas de ruido y de falta de luminosidad, descendiendo en aquellos aspectos relacionados con la contaminación y la inseguridad. Desde 2013

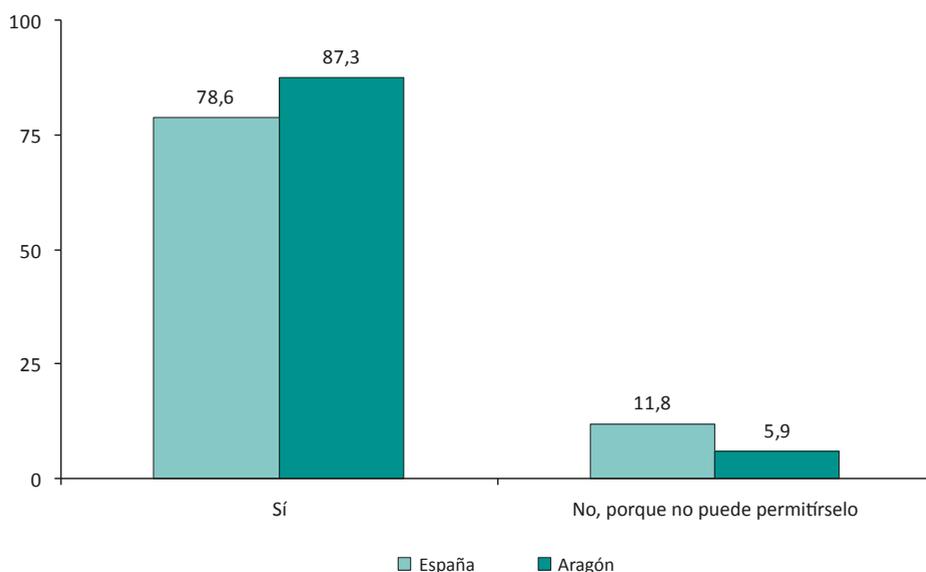
los hogares aragoneses que dicen no tener ningún problema de los mencionados han pasado del 66,5% al 77,7%, aumentando del 67,2% al 71,2% en el conjunto nacional.

La confianza en los demás y la capacidad de relacionarse con familiares y amigos son uno de los elementos a tener en cuenta en los procesos de exclusión/ inclusión social. El Módulo de Bienestar de la ECV de 2013 indica que en Aragón la satisfacción por las relaciones personales (8) está por encima de la media española (7,8), colocándose junto a Ceuta, Murcia, Extremadura, Valencia y Baleares entre las primeras posiciones. Además, los aragoneses confían en los demás por encima de la media española. Los encuentros con amistades y parientes también están influidos por determinadas privaciones de orden económico. En este sentido, el Módulo de Carencia Material de la ECV de 2014 indica que el 87,3% de la población aragonesa se reúne con los amigos o la familia al menos una vez al mes y solo un 5,9% no lo hace porque no puede permitírselo. Estas cifras son peores en el conjunto de la población española (el 78,6% y el 11,8%, respectivamente).

■ GRÁFICO 10

Adultos según se reúnan con amigos y familiares al menos una vez al mes

% . España y Aragón. 2014



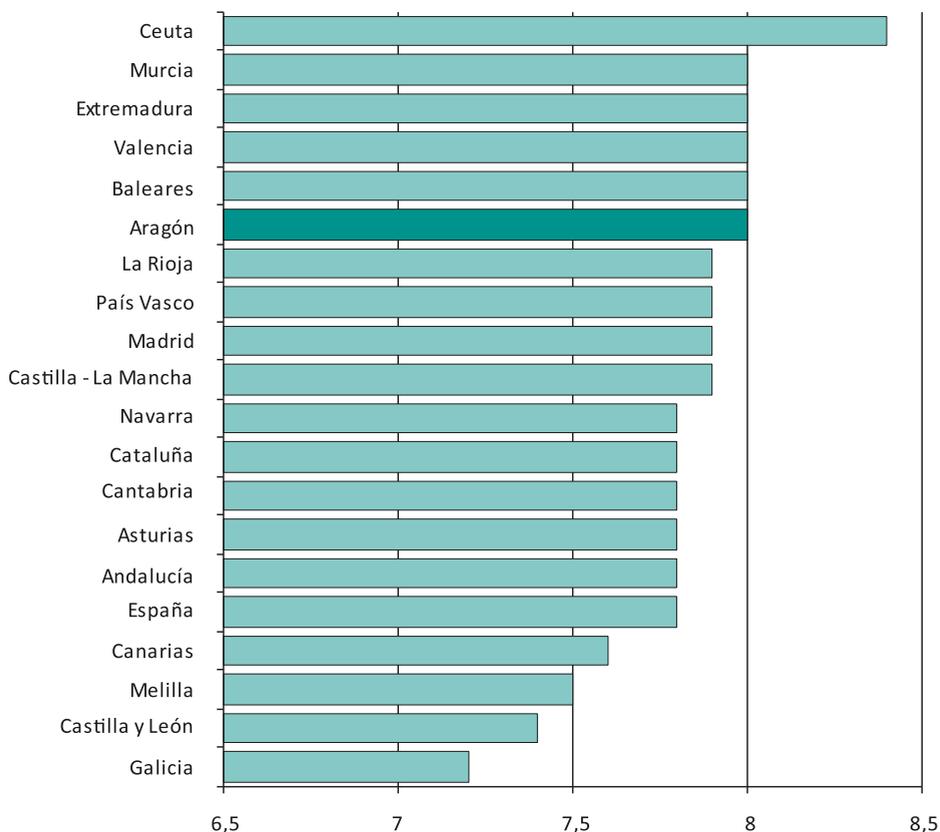
Fuente: INE. ECV. Módulo de Carencia Material. Elaboración propia

Las carencias materiales de la población también repercuten en el tiempo dedicado a eventos lúdicos y de ocio. En este sentido, la proporción de población adulta aragonesa que participa regularmente en actividades de ocio tales como deportes, cine, conciertos, etc. (72%), está muy por encima de la media nacional (57,8%). En el lado opuesto, un 8,6% de las personas no puede permitírselo en el caso de Aragón, mientras que en España se duplica esa cifra (17,9%).

■ GRÁFICO 11

Satisfacción con las relaciones personales

Escala de 0 a 10. Comunidades autónomas. 2013



Fuente: INE. ECV. Módulo de Bienestar. Elaboración propia

El CESA en uno de sus últimos trabajos ha propuesto una metodología para la construcción de un indicador de calidad de vida, con el fin de evaluar la situación de Aragón respecto a la de otras comunidades autónomas o a un promedio nacional. Este estudio permite contextualizar la realidad de los aragoneses y ofrece una referencia periódica a quienes deseen tener una medida agregada y comparable de bienestar.

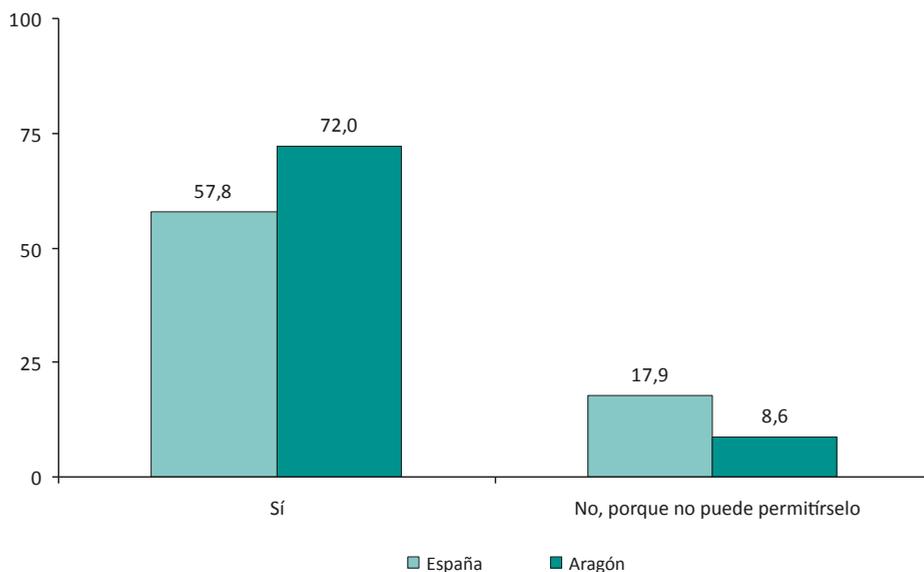
Tras la elección de las nueve dimensiones (economía familiar y condiciones de vida materiales, actividad productiva y empleo, salud, educación, entorno medioambiental, seguridad, familia y relaciones sociales, política y cultura) que pretenden aproximar el concepto de calidad de vida, se ha aplicado el análisis de componentes principales para realizar la selección de las variables que mejor identifican cada una de las dimensiones. Se han seleccionado 81 variables en total, repartidas entre las 9 dimensiones que definen los indicadores parciales. A su vez, un proceso de panel de expertos ha recomendado los pesos específicos de cada uno de los indicadores parciales de cara a configu-

rar el indicador sintético global. Una vez que se han seleccionado las variables y estimado cuantitativamente los pesos, se ha diseñado una aplicación informática que facilitará el cálculo del indicador global y de los indicadores parciales anualmente.

■ GRÁFICO 12

Adultos que participan en actividades lúdicas y de ocio

% . España y Aragón. 2014



Fuente: INE. ECV. Módulo de Carencia Material. Elaboración propia

Los principales resultados obtenidos para el periodo 2004-2013 han sido los siguientes:

Aragón se encuentra generalmente incluida entre las comunidades autónomas de mayor calidad de vida dentro de España, ocupando habitualmente los puestos cuarto o quinto del conjunto de las 17 comunidades estudiadas.

Aragón destaca especialmente en las dimensiones de economía familiar y condiciones materiales de vida y actividad productiva y empleo. En cambio, tanto en la percepción de seguridad, como en familia y relaciones sociales, Aragón ha ocupado posiciones menos destacadas, muy próximas al agregado nacional e incluso por debajo de la media nacional.

En el resto de las dimensiones analizadas, Aragón presenta una evolución positiva y claramente superior al promedio nacional en educación y entorno ambiental. En el ámbito de salud, la trayectoria exhibe una tendencia creciente aunque no de manera regular. Las dimensiones de participación y confianza política y cultura muestran para Aragón un comportamiento mejor que la media nacional aunque la trayectoria de ambos indicadores parciales no sea creciente para el conjunto de las comunidades.

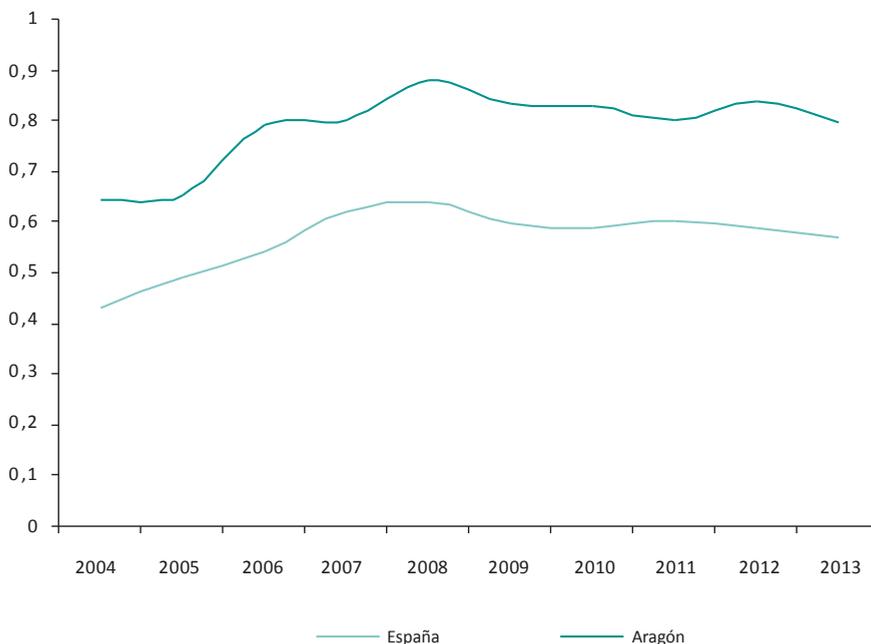
Navarra, Madrid y el País Vasco son las tres comunidades con mayores niveles de calidad de vida. Por otra parte, se evidencia un estancamiento general en los niveles de calidad de vida a par-

tir de 2008 en el ámbito nacional, que contrasta con la trayectoria creciente de los años anteriores. Los indicadores parciales que más pesan en el deterioro de la calidad de vida son los representativos de economía familiar y condiciones materiales de vida, seguridad, familia y relaciones sociales, así como el de política. En cambio, las dimensiones de salud, educación y entorno medioambiental son las que siguen contribuyendo positivamente con crecimiento sostenido. La combinación en distinta dirección de estos dos grupos de indicadores parciales es la que produce, junto con la ralentización de la dimensión de actividad productiva y empleo y la estabilidad del indicador parcial de cultura, el freno al crecimiento en los niveles de calidad de vida durante los últimos años.

■ GRÁFICO 13

Indicador de calidad de vida

España y Aragón. 2004-2013



Fuente: CESA. Elaboración propia

2. Demografía

La Estrategia de Ordenación del Territorio de Aragón (EOTA) es un instrumento de planificación territorial contemplado en la Ley 4/2009, de 22 de junio, de Ordenación del Territorio de Aragón (LOTA) para diseñar, desde una perspectiva estratégica y en estrecha colaboración con los agentes que actúan sobre el territorio, el modelo de uso y transformación del territorio aragonés a corto, medio y largo plazo. La EOTA fue aprobada por el decreto 202/2014, de 2 de diciembre, del Gobierno de Aragón, conteniendo un detallado análisis de la situación de Aragón y diferentes estrategias encaminadas a mejorar la calidad de vida de los aragoneses a través de un nuevo modelo de desarrollo territorial con el horizonte 2025. Como refleja dicho documento, el análisis de las dinámicas poblacionales es una herramienta básica para establecer medidas que logren un desarrollo territorial equilibrado y sostenible. La EOTA propone la creación de un índice de desarrollo territorial que mida, con criterios objetivos, el grado de desarrollo territorial de cada municipio aragonés. El índice de desarrollo territorial permitirá conocer qué municipios se hallan en las posiciones más bajas y, en consecuencia, cuáles son los municipios prioritarios a la hora de plantear acciones de reequilibrio para fomentar la cohesión territorial.

2.1. Evolución de la población

■ CUADRO 1

Evolución de la población

Número (n) y %. Aragón, provincias y capitales, y España. 2004-2014 y 2012-2014

	Población 2014	Evolución			
		2004-2014 (%)	2012-2013 (%)	2013-2014 (%)	2013-2014 (n)
Huesca	224.909	5,6	-0,6	-0,6	-1.420
Teruel	140.365	0,7	-1,1	-1,3	-1.818
Zaragoza	960.111	7,0	0,1	-1,9	-18.527
Aragón	1.325.385	6,1	-0,2	-1,6	-21.765
Huesca capital	52.555	9,7	0,2	0,3	137
Teruel capital	35.675	9,5	0,3	-0,8	-286
Zaragoza capital	666.058	4,3	0,4	-2,3	-15.946
Huesca sin capital	172.354	4,5	-0,8	-0,9	-1.557
Teruel sin capital	104.690	-1,9	-1,5	-1,4	-1.532
Zaragoza sin capital	294.053	13,7	-0,6	-0,9	-2.581
España	46.771.341	8,3	-0,3	-0,8	-358.442

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

La población aragonesa ha registrado un total de 1.325.385 habitantes en Aragón en 2014, con un descenso del 1,6% respecto al año anterior (21.765 habitantes menos), el doble del experimentado por la población española (-0,8%).⁵ La evolución positiva que mantenía la población aragonesa se ha frenado en los dos últimos años, iniciándose un periodo regresivo que puede mantenerse a medio plazo según las últimas estimaciones realizadas por el Instituto Nacional de Estadística.

La capital oscense ha sido la única que ha incrementado en el último año su número de habitantes, con un aumento del 0,3% (137 personas más), mientras que el resto de la provincia ha disminuido un 0,9% (1.557 habitantes menos). Teruel descendió en la capital un 0,8% (286 personas menos) y en la provincia, excluyendo a esta, ha caído un 1,4% (1.532 habitantes menos). Por último, la ciudad de Zaragoza ha reducido su población un 2,3% (15.946 habitantes menos), mientras que el resto de la provincia ha tenido una variación interanual negativa del 0,9% (2.581 personas menos).

Población extranjera

El padrón de 2014 registró un total de 149.231 personas extranjeras, con un descenso de 24.422 habitantes respecto al año pasado (un 14,1% menos). En el caso de España la tendencia de la población extranjera ha sido también negativa, reduciéndose en un 9,4%. El colectivo de extranjeros supone el 11,3% del conjunto de la población aragonesa (10,7% en España), con una reducción de más de un punto y medio en relación a 2013. Todas las provincias aragonesas han perdido población extranjera desde 2013. Zaragoza ha presentado la reducción más importante (-16%), seguida de Teruel (-10,3%) y más del doble que la de Huesca (-7,5%).

■ CUADRO 2

Cifras de población extranjera

Número y %. Aragón, provincias y España. 2004-2014 y 2013-2014

	2014		Evolución 2013/2014 (%)		Evolución 2004/2014 (%)	
	Población extranjera	Población extranjera (%)	Población extranjera	Población total	Población extranjera	Población total
Huesca	25.437	11,3	-7,5	-0,6	113,7	5,6
Teruel	15.515	11,1	-10,3	-1,3	108,9	0,7
Zaragoza	108.279	11,3	-16,0	-1,9	86,0	7,0
Aragón	149.231	11,3	-14,1	-1,6	92,4	6,1
España	5.023.487	10,7	-9,4	-0,8	65,6	8,3

Fuente: INE. Elaboración propia

El 47,3% de la población extranjera de Aragón procede de la Unión Europea, sobre todo por la presencia de la población rumana que supone el 35,9% de todos los extranjeros. En segundo lugar se halla África, que aporta el 25,8% del volumen total de inmigrantes, debiéndose, principalmente, a los magrebíes (los marroquíes representan el 13% y los argelinos el 3,7%). Los originarios de América suponen el 19%, con un mayor equilibrio en su distribución por países. Ecuador (3,9%), Colombia (3,4%) y Nicaragua (2,6%) son las nacionalidades predominantes.

⁵ El Padrón Municipal de Habitantes del INE proporciona los datos a 1 de enero de 2014.

2.2. Movimiento natural de la población aragonesa

El saldo⁶ vegetativo de Aragón, en 2013, ha mantenido la tendencia negativa de los últimos años, con una cifra de fallecimientos (13.353) mayor que la de nacidos (11.662). Esto supone una tasa negativa de crecimiento vegetativo del -1,3 por mil, mientras que en España es positiva (0,8 por mil). En cifras absolutas es en la provincia zaragozana donde el balance es más negativo, con 615 fallecimientos más que nacimientos. En la turolense han sido 558 más y en la oscense 518.

■ CUADRO 3

Indicadores demográficos del movimiento natural de la población

Tasas por mil. Aragón. 2003-2013 y 2012-2013

	Tasas 2013	Evolución 2012-2013 (%)	Evolución 2003-2013 (%)
Natalidad y fecundidad			
Tasa bruta de natalidad (‰) ⁷	8,7	-2,3	-1,8
Tasa bruta de fecundidad (‰) ⁸	39,1	-0,9	4,6
Mujeres españolas	36,9	-0,4	5,4
Mujeres extranjeras	49,3	-2,8	-25,7
Edad media de la madre al primer hijo	30,8	0,0	2,3
Numero medio de hijos por mujer ⁹	1,3	-1,6	7,3
Mujeres españolas	1,2	0,8	8,3
Nupcialidad			
Tasa bruta de nupcialidad (‰) ¹⁰	3,3	-6,8	-28,7
Edad media primer matrimonio			
Hombres	34,5	1,3	10,4
Mujeres	32,2	1,4	10,8
Mortalidad			
Tasa bruta de mortalidad (‰) ¹¹	10,0	-2,3	-10,0
Hombres	10,4	0,2	-9,8
Mujeres	9,6	-4,6	-10,3
Tasa de mortalidad infantil (‰) ¹²	1,8	-23,1	-60,4
Esperanza de vida al nacimiento (años)			
Hombres	80,2	0,3	3,8
Mujeres	86,1	0,7	3,5
Tasa bruta de crecimiento vegetativo (‰) ¹³	-1,3	-2,6	-42,1

Fuente: INE. Datos definitivos. Elaboración propia

⁶ El saldo vegetativo es la diferencia entre nacimientos y defunciones. Los datos que se ofrecen en este apartado son los referidos a 2013, ya que son los últimos definitivos publicados por el INE.

⁷ Nacidos por mil habitantes.

⁸ Nacidos por mil mujeres de 15 a 49 años.

⁹ Hijos por mujer.

¹⁰ Matrimonios por mil habitantes.

¹¹ Defunciones por mil habitantes.

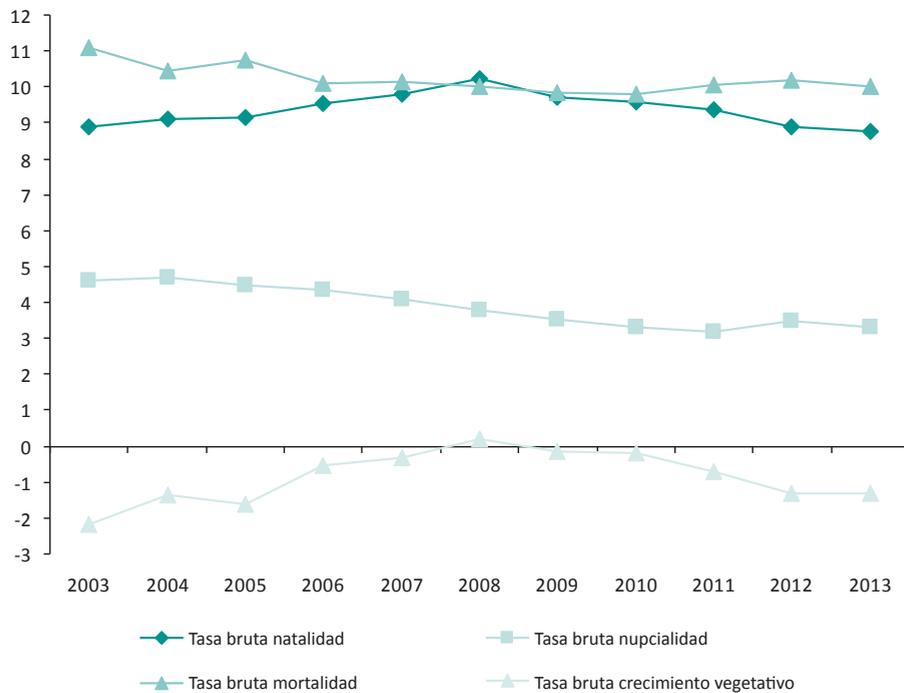
¹² Defunciones de menores de un año por mil nacidos vivos.

¹³ Nacimientos menos defunciones por mil habitantes.

■ GRÁFICO 14

Evolución de las tasa de natalidad, mortalidad, nupcialidad y crecimiento vegetativo

Tasas por mil. Aragón. 2003-2013



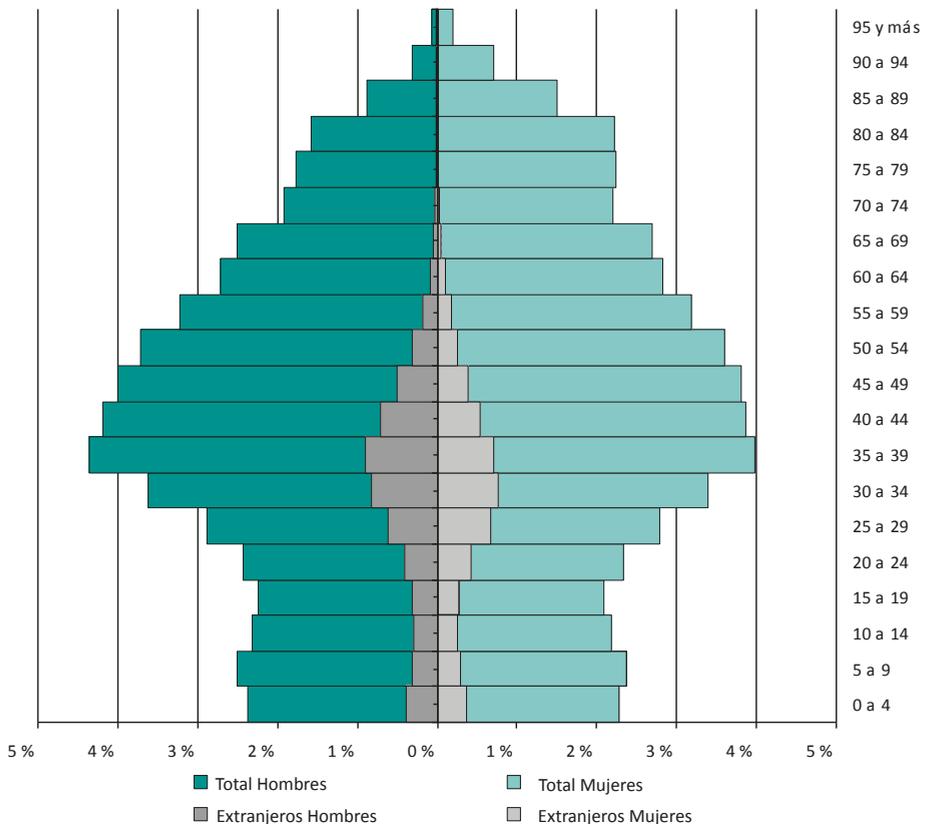
Fuente: INE. Elaboración propia

2.3. La estructura demográfica en Aragón

La pirámide poblacional aragonesa no presenta diferencias significativas por género (el 50,4% son mujeres y el 49,6% hombres). La base de su estructura se reduce por las bajas tasas de natalidad, mientras que en la parte superior la proporción de las personas mayores se amplía, sobre todo a partir de los 75 años, debido al envejecimiento de la población, especialmente entre las mujeres. En la población extranjera tienen mayor peso los varones y el grado de envejecimiento es mucho más bajo que en los empadronados nacionales.

■ GRÁFICO 15

Pirámide de la población aragonesa, española y extranjera %. 2014



Fuente: INE

El análisis por grandes grupos de edad muestra una población aragonesa envejecida: el grupo de edad hasta los 15 años supone en Aragón el 14,9%, frente al 16% en España; con el de 16-44 años sucede de modo similar: 37,3% en la comunidad y 39,4% en el agregado nacional. A partir de

esa edad los porcentajes son superiores en Aragón, con una significativa diferencia en el grado de envejecimiento¹⁴, que es del 20,8% en Aragón y del 18,1% en España.

La tasa de dependencia relaciona la población económicamente inactiva (hasta 15 años y la de 65 y más años) con la activa, subrayando la carga que supone la población económicamente dependiente. En 2014 el peso de la población aragonesa no productiva ha alcanzado el 55,3%, 3,7 puntos superior a la tasa media española (51,6%).

■ CUADRO 4

Indicadores de estructura demográfica

% . Aragón, provincias y España. 2014

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	España	Evolución 2013-2014 (%)	Evolución 2004-2014 (%)
Grado de juventud (0-24 años) ¹⁵	22,7	22,6	23,3	23,1	24,8	-0,3	-3,0
Grado de envejecimiento ¹⁶	21,8	23,6	20,1	20,8	18,1	2,6	-1,0
Tasa de dependencia ¹⁷	56,9	59,9	54,3	55,3	51,6	2,8	5,2
Grado de sobre-envejecimiento ¹⁸	38,9	41,4	34,1	35,8	31,4	1,7	29,6

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística e INE. Elaboración propia

2.4. Las comarcas

Las comarcas¹⁹ aragonesas presentan claros desequilibrios en el reparto de la población. La Delimitación Comarcal de Zaragoza registra 743.147 habitantes, el 56,1% de los habitantes de Aragón. Junto a ésta, Hoya de Huesca (68.286), Comunidad de Teruel (46.724) y Comunidad de Calatayud (39.587) aglutinan más de dos tercios de las personas empadronadas en Aragón (67,7%). A excepción de la última, el resto superan los 40.000 habitantes. En las 11 comarcas menos pobladas, con una población por debajo de los 10.000 habitantes en cada una de ellas, se concentra el 5,6% de la población. El resto de comarcas representa el 26,6% de la población, contando con más de 10.000 habitantes y menos de 40.000.

En la última década se ha ampliado de manera considerable la población aragonesa, afectando este proceso a gran parte de su territorio. Un total de 16 de las 33 comarcas han aumentado su cifra de habitantes, de las cuáles 9 crecieron por encima de la media aragonesa (6,1%). Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragón-Casp ha presentado la tasa de variación más destacada entre 2004 y 2014 (16,3%), seguida por Ribera Alta del Ebro (16,2%) y Valdejalón (15,9%). En el otro extremo se encuentran 17 comarcas que han disminuido su cifra de empadronados, 8 de ellas en Teruel, 8 en Zaragoza y 2 en Huesca: Aranda, Maestrazgo, Bajo Martín y Cuencas Mineras han tenido reducciones por encima del 7%.

¹⁴ Grado de envejecimiento: porcentaje de población de 65 y más años sobre la población total.

¹⁵ Grado de juventud (0-24 años): Porcentaje de la población de 0 a 24 años sobre la población total.

¹⁶ Grado de envejecimiento: Porcentaje de la población de 65 y más años sobre la población total.

¹⁷ Tasa de dependencia: Porcentaje de la población menor de 16 y mayor de 64 años sobre la población de 16 a 64 años.

¹⁸ Grado de sobre-envejecimiento: Porcentaje de la población de 80 y más años sobre la población de 65 y más años.

¹⁹ Hay constituidas 32 comarcas. La Delimitación Comarcal de Zaragoza todavía no se ha constituido como comarca.

■ CUADRO 5

Población de las comarcas

Personas y %. 2004-2014 y 2013-2014

	Población 2014	Evolución (%)	
		2004/2014	2013-2014
D.C. Zaragoza	743.147	8,4	-2,0
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	68.286	9,4	0,0
Comunidad de Teruel	46.724	5,9	-1,0
Comunidad de Calatayud	39.587	-2,4	-1,8
Cinco Villas	31.442	-4,8	-2,0
Bajo Aragón	29.640	5,3	-0,8
Valdejalón	29.179	15,9	-1,2
Ribera Alta del Ebro	27.379	16,2	-1,4
Bajo Cinca / Baix Cinca	24.817	7,6	0,1
Somontano de Barbastro	24.086	3,8	-0,1
Cinca Medio	24.019	6,2	-0,8
Los Monegros	19.826	-5,0	-1,7
La Litera / La Llitera	18.696	-0,2	-0,6
La Jacetania	18.235	3,5	-1,0
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	14.994	16,3	-0,1
Campo de Borja	14.600	1,9	-2,5
Tarazona y el Moncayo	14.405	0,2	-0,5
Alto Gállego	14.139	10,9	-2,1
Jiloca	13.205	-4,0	-1,7
La Ribagorza	12.624	0,6	-2,5
Andorra-Sierra de Arcos	10.906	-2,1	-1,9
Campo de Cariñena	10.663	-0,5	-1,3
Ribera Baja del Ebro	9.102	-1,4	-1,3
Cuencas Mineras	8.701	-7,5	-1,5
Matarraña / Matarranya	8.491	-2,0	-1,6
Gúdar-Javalambre	7.917	-2,8	-2,2
Sobrarbe	7.633	9,8	-1,1
Aranda	7.168	-10,3	-1,4
Bajo Martín	6.689	-8,0	-1,2
Campo de Daroca	6.026	-6,4	-1,6
Campo de Belchite	4.967	-5,9	-2,5
Sierra de Albarracín	4.690	-4,7	-1,9
Maestrazgo	3.402	-9,3	-1,8
Aragón	1.325.385	6,1	-1,6

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística. Elaboración propia

La densidad media aragonesa (27,8 habitantes por kilómetro cuadrado, menos de un tercio de la española) está muy próxima a lo que se denomina despoblación (por debajo de los 25 habitan-

tes). Solamente 5 comarcas superan la densidad media y sólo 7 superan los 25 habitantes por kilómetro cuadrado. Las 26 comarcas restantes tienen una densidad inferior al límite de despoblación, de las cuáles 14 de ellas se encuentran en desierto demográfico (menos de 10 habitantes por kilómetro cuadrado). Por provincias, Teruel se coloca en esa situación crítica (9,5), Huesca también está por debajo de una dinámica poblacional positiva (14,4) y Zaragoza registra el doble del promedio aragonés (55,6).

2.5. Los municipios

Aragón cuenta con 731 municipios, de los que únicamente 13 están por encima de los 10.000 habitantes. La ciudad de Zaragoza tiene empadronados a 666.058 habitantes, el 50,3% de la población aragonesa. El promedio de habitantes en el resto de municipios es de 903, lo que indica una población escasa y dispersa en un amplio territorio. Las otras dos capitales de provincia, junto a Calatayud, superan los 20.000 habitantes. En total los cuatro núcleos más poblados representan el 58,5% de la población total. Hay 13 municipios por encima de los 10.000 habitantes y 23 que sobrepasan los 5.000. Por el lado contrario, 7 de cada 10 municipios (el 72,8%) no alcanzan los 500 habitantes y 8 de cada 10 (el 84,5%) tienen una población por debajo de los 1.000 habitantes. En los municipios mayores de 5.000 habitantes reside el 74,7% de la población. Estas 23 localidades han ampliado un 7,9% su número de habitantes entre 2004 y 2014, mientras que en el último año lo han reducido en un 1,7%.

En Aragón 671 municipios son rurales (el 91,8% del total), concentrando al 16,4% de la población, mientras que tan sólo 13 localidades (el 1,8%) se incluyen en zona urbana pero siete de cada 10 personas residen en ellas (68,8%). Pese a la baja proporción de población en las áreas intermedias (14,8%), éstas han incrementado de manera más importante su número de habitantes desde 2004 (un 16,3% más), seguidas de las zonas urbanas (7,1% más). La tendencia ha sido diferente en las zonas rurales, donde la población ha disminuido (-5,4%). Estas últimas han continuado perdiendo efectivos (-1,6%) en 2014, siendo más importante esta reducción en las zonas urbanas (-2,8%). Por el contrario, las zonas intermedias han ampliado la cifra de personas empadronadas (4,3% más en localidades entre 2.000 y 10.000 habitantes).

■ CUADRO 6

Distribución de la población entre zonas rurales y urbanas

Número y %. Aragón. 2004-2014 y 2013-2014

	Municipios		Población		Evolución población	
	Número	%	Número	%	2004-2014 (%)	2013-2014 (%)
Zona rural	671	91,8	217.505	16,4	-5,4	-1,6
Zona intermedia	47	6,4	196.517	14,8	16,3	4,3
Zona urbana	13	1,8	911.363	68,8	7,1	-2,8
Total	731	100	1.325.385	100	6,1	-1,6

Fuente: INE. Elaboración propia

Los municipios aragoneses entre los 20.001 y 100.000 habitantes son los que más han incrementado sus cifras de empadronados entre 2004 y 2014 (un 35,3% más). Las localidades en zonas

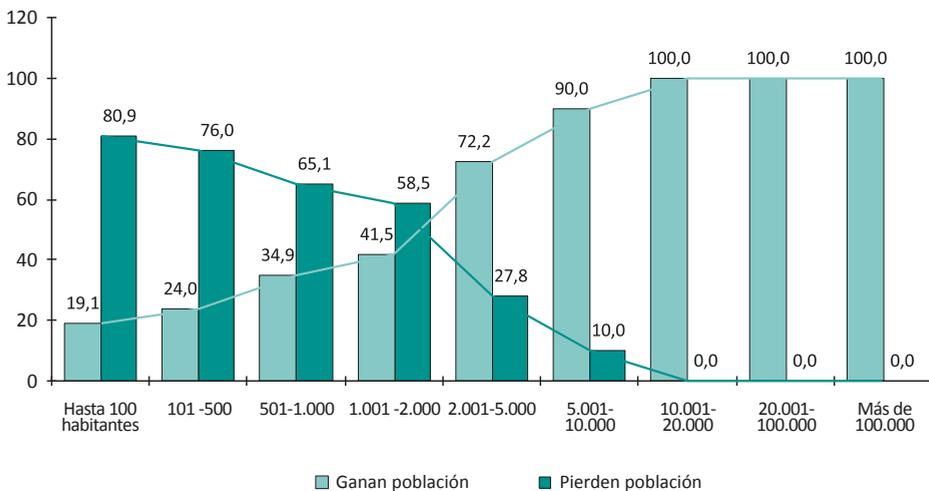
intermedias de 5.001 a 10.000 habitantes (32,4% más) y de 2.001 a 5.000 habitantes (7,6% más) también han ganado población en la última década. Por el contrario, ha sido en las áreas rurales donde se ha perdido población, principalmente en los municipios de 101 a 500 (-7,2%), de 1.001 a 2.000 habitantes (-6,5%), y de 501 a 1.000 habitantes (-4,1%). El trasvase poblacional entre el campo y la ciudad, junto a la llegada de la población inmigrante, reforzó las zonas intermedias y urbanas, beneficiando principalmente a las capitales provinciales y a las cabeceras de comarca. Además, se puede destacar un fenómeno más minoritario de vuelta a lo rural, circunscrito en los municipios más pequeños (hasta 100 habitantes) y que aumentaron su población en más de 1.000 empadronados en la última década (12,1% más).

La evolución positiva de la población aragonesa en la última década (un 6,1% desde 2004), no ha impedido que una gran parte de sus municipios se haya visto afectada por el fenómeno de la despoblación, estrechamente ligado a su tamaño y a una estructura demográfica envejecida. El 70% de los municipios aragoneses (511) han perdido población desde principios de siglo, cifra que todavía se puede agravar en los próximos años si se mantiene el escenario actual donde la natalidad disminuye y es negativo el balance de las migraciones, con una reducción de la población que entra en la comunidad, sobre todo de la población extranjera, y la salida de efectivos al exterior en búsqueda de oportunidades laborales.

■ GRÁFICO 16

Pérdida o ganancia de población por tamaño de los municipios

% Aragón. 2004-2014



Fuente: INE. Elaboración propia

Los municipios que ocupan una posición más desfavorable en el territorio aragonés son aquellos con menos de 100 habitantes, sin apenas población infantil y adolescente, que tienen una población de más de 64 años que supera el 40% (demográficamente terminales) y que han reducido su número de empadronados en más de un 20% entre 2004 y 2014. Un total de 53 localidades

reúnen estos indicadores, representando el 7,3% de los municipios de Aragón. Por el contrario, las localidades con una dinámica poblacional positiva se caracterizan por una presencia importante de población joven (por encima de la media aragonesa), por un envejecimiento inferior al 20% y por un crecimiento poblacional elevado desde principios de siglo. Los mejores indicadores demográficos se dan en 53 municipios, el 7,3% del conjunto de Aragón. Más de una cuarta parte de los mismos se ubica en la Delimitación Comarcal de Zaragoza, incluida la capital aragonesa.

La población de los municipios aragoneses se ha visto inmersa en dos procesos contrapuestos que han marcado la evolución de la última década. Por un lado, una tendencia a la despoblación de una gran parte de los municipios incluidos en las áreas rurales, con una estructura poblacional envejecida, un número reducido de habitantes y una baja densidad demográfica. Por otro lado, unas localidades intermedias o urbanas con mayor vitalidad en términos poblacionales y con mejores expectativas para el reemplazo generacional.

Sin embargo, en el último año, una gran parte de los ayuntamientos de las áreas urbanas ha reducido su población. También las zonas rurales han retrocedido aunque su impacto respecto al total de efectivos es mucho menor. La zona intermedia, con menor peso poblacional que las otras dos, ha seguido creciendo, aunque no ha podido compensar el significativo descenso de empadronados en la ciudad de Zaragoza, o la disminución del número de habitantes en localidades como Teruel, Ejea de los Caballeros, Calatayud, Sabiñánigo, Andorra, Monzón, Barbastro o Jaca.

3. Educación

En la agenda educativa de este curso uno de los asuntos más relevantes ha sido la aplicación de la Ley Orgánica de Mejora de la Educación (LOMCE), aprobada en el Congreso de los Diputados el 28 de noviembre de 2013 que ha comenzado en Educación Primaria, en los cursos de primero, tercero y quinto. En tercero de primaria se ha llevado a cabo una prueba de conocimientos para evaluar de forma orientativa el nivel de aprendizaje alcanzado por los alumnos a esta edad. En el ámbito de la Formación Profesional se ha implantado el primer curso de Formación Profesional Básica, lo que ha implicado la supresión de los módulos obligatorios de PCPI (Programas de Cualificación Profesional Inicial). La aplicación de la LOMCE no ha estado exenta de polémica.

La situación económica del país ha condicionado la actividad educativa. Se han mantenido las medidas de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, activadas en cursos anteriores. En 2014 el Gobierno de Aragón ha reducido el gasto destinado a educación de 957,2 a 885,89 millones de euros, afectando las principales partidas presupuestarias. El gasto en materia educativa ha bajado de 710,5 a 668,7 euros por persona y año.

3.1. Educación no universitaria

En las enseñanzas de régimen²⁰ general se han registrado un total de 213.862 matrículas en el curso 2014/2015, con un ascenso del 0,3% sobre los efectivos matriculados en el curso anterior (682 alumnos más). En Educación Infantil el alumnado ha descendido un 2,1% (1.028 escolares menos que en el curso anterior) y los ciclos de Formación Profesional Básica²¹, los Programas de cualificación profesional inicial (PCPI) y otros programas formativos han visto mermadas sus matrículas en un 10,7% (234 alumnos menos). En los restantes niveles formativos el número de matrículas se ha ampliado. Destaca el incremento en la Educación Primaria cuyo alumnado ha aumentado un 1,7% (1.268 estudiantes más) y en la Educación Secundaria en su conjunto, con un crecimiento del 0,6% (374 alumnos más). La Enseñanza Secundaria Obligatoria lo ha hecho en un 0,6% (284 alumnos) y los estudios de Bachillerato en un 0,5% (90 estudiantes). Los ciclos formativos de Grado Medio han tenido el incremento relativo más importante, con un 2,1% (207 nuevos estudiantes) y en los de Grado Superior ha sido del 1% (89 más). Por último, la Educación Especial ha crecido un 0,6% (6 alumnos más).

En términos globales la población escolar ha ascendido un 5,4% desde el curso 2009/2010 (10.869 alumnos más). El mayor incremento relativo se ha dado en los Estudios Profesionales, con un 23% (los ciclos de Grado Medio lo han hecho en un 22,7% y los de Grado Superior en un 34,8%),

²⁰ Los últimos datos que aparecen en el texto corresponden al curso escolar 2014/2015 y son todavía provisionales. Las cifras del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte son un avance para este último curso, por lo que hay que ser precavidos con las comparaciones con periodos anteriores.

²¹ Dentro de este grupo se incluyen los ciclos de Formación Profesional Básica implantados en el curso 2014/2015 por la LOMCE, los Programas de Cualificación Profesional Inicial (PCPI) que solo se mantienen en su segundo curso y otros programas formativos relacionados con la igualdad de oportunidades y la atención de necesidades especiales que pueden incluir módulos profesionales.

seguidos por los estudiantes atendidos en programas de Educación Especial que crecieron un 8,3% y los estudios de Bachillerato un 7,8%. Crecimientos menos intensos han sido los de Educación Primaria con un 6,6%, los de Educación Secundaria que aumentaron un 3,1% (los de la ESO un 1,5%) y los de Educación Infantil un 0,1%. Los ciclos de Formación Profesional Básica, los Programas de Cualificación Profesional Inicial y otros programas formativos disminuyeron en este periodo un 12,8%.

■ CUADRO 7

Alumnado en enseñanzas de régimen general

Número y %. Aragón. Cursos 2009/2010, 2013/2014 y 2014/2015

	Curso 2009/2010	Curso 2013/2014	Curso 2014/2015	2014/2015 (%)	Variación 13/14 - 14/15 (%)	Variación 09/10 - 14/15 (%)
Educación Infantil	49.012	50.104	49.076	22,9	-2,1	0,1
Educación Primaria	71.932	75.379	76.647	35,8	1,7	6,6
Educación Secundaria	63.748	65.382	65.756	30,7	0,6	3,1
ESO	47.469	47.919	48.203	22,5	0,6	1,5
Bachillerato	16.279	17.463	17.553	8,2	0,5	7,8
Estudios Profesionales	17.434	21.382	21.444	10,0	0,3	23,0
Ciclos Formativos de Grado Medio	8.207	9.864	10.071	4,7	2,1	22,7
Ciclos Formativos de Grado Superior	6.994	9.337	9.426	4,4	1,0	34,8
Formación Profesional Básica y otros	2.233	2.181	1.947	0,9	-10,7	-12,8
Educación Especial	867	933	933	0,4	0,6	8,3
Total	202.993	213.180	213.862	100	0,3	5,4

Fuente: IAEST y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

■ CUADRO 8

Alumnado matriculado en régimen general según nivel de enseñanza y titularidad del centro

Número (n) y %. Aragón. Curso 2014/2015

	Total alumnado %	Pública %	Privada concertada %
Educación Infantil	22,9	65,5	34,5
E. Primaria	35,8	68,8	31,2
ESO	22,5	65,8	34,2
Bachillerato	8,2	76,1	23,9
Ciclos Formativos de Grado Medio	4,7	75,5	24,5
Ciclos Formativos de Grado Superior	4,4	76,1	23,9
Formación Profesional Básica y otros	0,9	73,7	26,3
Educación Especial	0,4	55,6	44,4
Total	100	68,6	31,4
Alumnado (n)	213.862	146.673	67.189
Centros (n)	888	624	264

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Elaboración propia

En el último curso se inscribieron en Educación Infantil 49.076 alumnos, 1.028 menos que en el curso anterior, representando el 22,9% del alumnado matriculado en régimen general. El descenso del 2,1% entre los inscritos en este nivel educativo mantiene la tendencia descendente iniciada el año pasado. En Educación Primaria se han matriculado 76.647 niños y niñas, un 1,7% más que en el curso pasado (1.268 alumnos más), constituyendo el 35,8% de la población escolar. La Educación Secundaria Obligatoria tiene 48.203 alumnos inscritos, que suponen el 22,5% del conjunto de la población escolar aragonesa en régimen general. Respecto del curso 2013-2014 se han registrado 284 matrículas más.

El Bachillerato lo cursan 17.553 personas, lo que supone el 8,2% del alumnado. En los ciclos de Grado Medio hay matriculados un total de 10.071 alumnos. Este nivel formativo, que representa el 4,7% de los estudiantes en régimen general, ha aumentado en 207 alumnos (2,1%) respecto al año anterior. Por su parte, en los ciclos formativos de Grado Superior los alumnos matriculados han sido 9.426, un 1% más que en el curso pasado (89 personas más) y aglutinan al 4,4% del estudiantado de enseñanzas no universitarias de régimen general.

La Educación Especial atiende a alumnado entre 3 y 21 años con diversos tipos de discapacidades que precisan de tratamientos educativos adaptados a sus necesidades. A lo largo del curso 2014/2015 se atendieron en Educación Especial a 939 alumnos.

En el curso 2014/2015 los 624 centros de titularidad pública han escolarizado al 68,6% de la población estudiantil no universitaria de Aragón. El 31,4% de los escolares de Aragón han elegido uno de los 264 centros privados existentes en la comunidad. Respecto del curso anterior las matrículas en los centros públicos han crecido un 0,4% (653 más) y en los privados han disminuido un 0,04% (29 alumnos menos). En los alumnos y alumnas de Bachillerato se producen las mayores distancias entre lo público (76,1%) y lo privado (23,9%), mientras que en Educación Especial es donde más se aproximan (55,6% y 44,4%, respectivamente).

En las enseñanzas de régimen general en Aragón se han matriculado 27.768 alumnos extranjeros, lo que supone un crecimiento del 2,1% respecto del curso anterior (572 alumnos más). Este colectivo estudiantil se concentra principalmente en Educación Primaria (36,4%), en la Enseñanza Secundaria (29,2%) y en los centros de Educación Infantil (21%). Los estudiantes extranjeros representan el 13% del total de la población estudiantil aragonesa en estos niveles. A este alumnado se suman los 788 inscritos en enseñanzas de régimen especial (artísticas, de idiomas y de deportivas), lo que hace un total de 28.556. Por su procedencia, el 37,3% de los estudiantes no españoles de enseñanzas no universitarias es de algún país europeo (10.651) y el 31,6% es de origen africano (9.012). El tercer colectivo más numeroso es el de los estudiantes americanos que suponen el 22,1% (6.322). A cierta distancia están los originarios de Asia con un 5,7% (1.625) que completan el mapa de la diversidad de orígenes de los estudiantes aragoneses.

La educación en el régimen general durante el curso 2014/2015 ha empleado a 18.885 profesores. La Educación Infantil y Primaria concentran el 41,7% del profesorado. En ESO, Bachillerato y/o FP trabaja el 34,2% de los docentes. El 1,4% se dedica a atender las necesidades de la Educación Especial y un 22,8% imparte su docencia en varios niveles y con distintas combinaciones de carga docente. El conjunto de la plantilla de profesorado ha descendido un 0,2% (-31 profesores) respecto al curso 2013/2014. En Aragón la media de alumnos por docente es de 11,3, mientras que en el conjunto nacional es de 12,1.

■ CUADRO 9

Alumnado extranjero en enseñanzas no universitarias por grandes regiones²²

Número (n) y %. Aragón y provincias. Curso 2014/2015

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Europa	41,0	36,7	36,5	37,3
África	37,3	40,1	28,9	31,6
América	16,5	15,8	24,4	22,1
Asia	2,7	5,8	6,4	5,7
Resto	2,5	1,5	3,8	3,3
Total	100	100	100	100
Total estudiantes extranjeros (n)	4.667	3.263	20.626	28.556
Total (% horizontales)	16,3	11,4	72,2	100,0
Población extranjera 2014 (n)	25.437	15.515	108.279	149.231
Población extranjera (% horizontales)	17,0	10,4	72,6	100
Total estudiantes extranjeros/total población extranjera	18,3	21,0	19,0	19,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Elaboración propia

3.2. Educación universitaria

Universidad de Zaragoza

Durante el curso 2014-2015 se han matriculado en la Universidad de Zaragoza 29.611 estudiantes en los programas de grado derivados de la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y en las diplomaturas, licenciaturas y estudios universitarios de 1º y 2º ciclo en proceso de extinción. Este curso la universidad ha ofertado 124 titulaciones de las cuales 58 pertenecen a planes que no tendrán continuidad. En esta situación de transición se encuentran 1.836 estudiantes (6,2% de las matrículas de la Universidad de Zaragoza).

En la provincia de Zaragoza se han matriculado 24.911 alumnos en 13 centros, representando el 84,1% de los alumnos de la Universidad. El campus de Huesca tiene 5 centros y con 2.887 alumnos supone el 9,7% del total del estudiantado. Por último, en los tres centros de Teruel hay 1.813 alumnos, el 6,1% de las matrículas de la universidad.

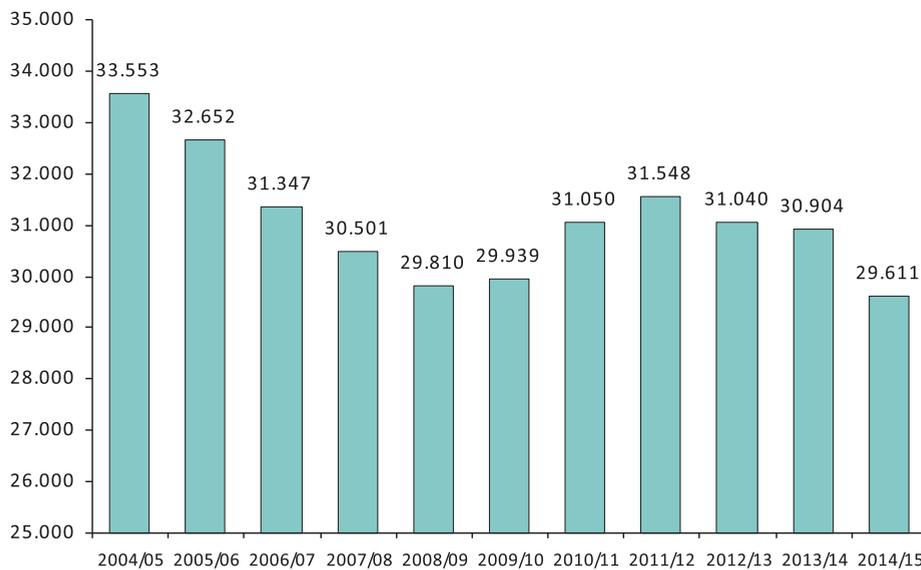
La Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza es el centro que tiene más alumnos con el 16,5% (4.881), seguido por la Facultad de Economía y Empresa de Zaragoza con el 13% (3.864 alumnos). En la Facultad de Filosofía y Letras estudia el 9,9% del alumnado (2.939), en la Facultad de Derecho lo hace el 7,2% (2.145 alumnos) y en la Facultad de Ciencias el 5,8% (1.728).

²² La referencia para el cálculo de la distribución de alumnos extranjeros por grandes áreas geográficas es el conjunto de estudiantes no españoles, tanto los de régimen general como especial.

■ GRÁFICO 17

Evolución del alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza

Cursos 2004/2005-2014/2015



Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

En tan solo cuatro de los 21 centros de la Universidad de Zaragoza han aumentado las matrículas ya que, en conjunto, los alumnos han disminuido respecto del curso anterior un 4,2% (1.293 alumnos menos). Las excepciones han sido el Centro Universitario de la Defensa, cuyas matrículas han crecido un 17,2% (147 nuevos alumnos); la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (5,4%); la Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca (0,5%) y la Facultad de Educación de Zaragoza (0,4%). Las pérdidas de alumnado más notorias han tenido lugar en la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia, 296 alumnos menos (-25,4%); en la Facultad de Empresa y Gestión Pública de Huesca (-17,4%) y en la Facultad de Derecho (-11,8%).

Los estudios comprendidos en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas concentran el 42,9% de las matrículas; los estudios de Ingeniería y Arquitectura atraen al 23,4% del estudiantado y, en tercer lugar, las Ciencias de la Salud agrupan el 15% de las matrículas. Las áreas con menos matrículas son las de Ciencias con un 7,4% y Artes y Humanidades con el 7,8%.

La población femenina matriculada en estudios de grado, diplomatura y licenciatura representa el 53,2% del estudiantado. Hay titulaciones en las que la presencia femenina es superior al 75% del total de las matrículas: Facultad de Educación (80,2%), Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca (80,1%), Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel (78%), Facultad de Educación de Zaragoza (79,9%) y, finalmente, la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de Zaragoza y la de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel (ambas con el 75%). No obstante, en algunos centros la presencia de varones sigue siendo mayoritaria a pesar de algunos ligeros avances en cuanto al número de mujeres inscritas: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (10,2% de matrículas femeninas), Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza (25,5%), Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

(26,5%) y Escuela Politécnica Superior de Huesca (38%). En el Centro Universitario de la Defensa la proporción de mujeres ha descendido respecto de los cursos anteriores hasta el 3%.

■ CUADRO 10

Alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza por provincias y centros

Cursos 2013/2014 y 2014/2015

Centros	Alumnado 2013-2014	Alumnado 2014-2015	Evolución 2013/2014 sobre 2014/2015 (%)
Facultad de Ciencias. Zaragoza	1.801	1.728	-4,1
Facultad de Economía y Empresa	4.006	3.864	-3,5
Facultad de Derecho. Zaragoza	2.432	2.145	-11,8
Facultad de Filosofía y Letras. Zaragoza	3.129	2.939	-6,1
Facultad de Medicina. Zaragoza	1.550	1.533	-1,1
Facultad de Veterinaria. Zaragoza	1.158	1.138	-1,7
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	5.029	4.881	-2,9
Facultad de Educación. Zaragoza	1.703	1.709	0,4
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	1.573	1.542	-2,0
Facultad de Ciencias de la Salud. Zaragoza	1.334	1.265	-5,2
E.U. Politécnica de la Almunia. Zaragoza	1.164	868	-25,4
E.U. de Turismo. Zaragoza	320	298	-6,9
Centro Universitario de la Defensa	854	1.001	17,2
Total provincia de Zaragoza	26.053	24.911	-4,4
E. Politécnica Superior. Huesca	545	493	-9,5
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación. Huesca	915	964	5,4
Facultad de CC. de la Salud y del Deporte. Huesca	802	800	-0,2
Facultad de Empresa y Gestión Pública	501	414	-17,4
E. U. de Enfermería. Huesca	215	216	0,5
Total provincia de Huesca	2.978	2.887	-3,1
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Teruel	1.511	1.478	-2,2
E. U. Politécnica. Teruel	226	203	-10,2
E. U. de Enfermería. Teruel	136	132	-2,9
Total provincia de Teruel	1.873	1.813	-3,2
Total Aragón	30.904	29.611	-4,2

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

A los 29.611 estudiantes que cursan las enseñanzas de grado y los que están en 1º y 2º ciclo en proceso de extinción deben agregarse las matrículas de los alumnos que se han incorporado a las enseñanzas universitarias oficiales de máster y doctorado, derivadas del proceso de adaptación de la estructura universitaria y de sus titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). En el curso 2014/2015 hay 4.059 alumnos en estos estudios, de los que 2.537 están matriculados en programas de doctorado y 1.322 en másteres oficiales. La Universidad oferta 43 programas de doctorado (R.D. 99/2011). El área de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura ofrece 11 programas; 10 en el área de Ciencias y en Ciencias Sociales y Jurídicas; 8 programas en la rama de Artes y Humanidades y 4 en Ciencias de la Salud.

La Universidad de Zaragoza promueve otras posibilidades de formación a través de diferentes ofertas educativas que han sido seguidas por 964 alumnos en la modalidad de Estudios propios de la Universidad, 1.332 en la Universidad de la Experiencia y 19 en el Programa de alumnos visitantes. En los cursos de verano y extraordinarios han participado 2.122 personas. El Programa Erasmus ha permitido a 843 jóvenes estudiar en otro país europeo; como contrapartida la Universidad aragonesa ha recibido 692 alumnos.

Para llevar a cabo las tareas docentes, investigadoras y de gestión que requiere el funcionamiento de la universidad, hay una plantilla de 3.356 profesores docentes a los que se suman 171 profesores eméritos, 185 colaboradores extraordinarios y 477 investigadores, entre los que se incluyen los que están en formación. El total de efectivos con que cuenta la Universidad son 4.189 profesores que imparten clase y desarrollan su misión investigadora.

La Universidad Nacional de Educación a Distancia

■ CUADRO 11

Alumnos por todo tipo de estudios en los Centros Asociados. Ratio alumnos por profesor en 1º y 2º ciclo, Acceso y Grados EEES

UNED. Curso 2014/2015

	Barbastro	Calatayud	Teruel	Total
Alumnos enseñanzas regladas 1º y 2º ciclo	65	175	24	264
Alumnos de grados EEES y Acceso	1.164	4.184	263	5611
Total alumnos por Centro asociado	1.412	4.692	375	6479
Ratio alumnos por profesor Tutor	27	50	10	35
Alumnos doctorado	5	16	3	24
Alumnos de másteres	76	215	43	334
Cursos Universitarios de Idiomas a Distancia (CUID)	204	229	47	480
TOTAL TODO TIPO DE ESTUDIO	1.697	5.152	468	7.317

Fuente: Vicerrectorado de Centros Asociados de la UNED. Elaboración propia

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), a través de sus tres Centros asociados, también forma parte del sistema universitario de Aragón. En la Comunidad Autónoma se han matriculado en esta modalidad de educación superior 7.169 alumnos. El 80,3% lo hicieron en las enseñanzas regladas de grado y en programas a extinguir anteriores a la entrada en vigor del EEES. Hay 20 doctorandos y 290 siguen alguno de los másteres oficiales que se ofertan. En los

cursos universitarios de idiomas a distancia están matriculados 598 alumnos. Un total de 183 profesores tutores atienden a los alumnos de los tres Centros Asociados aragoneses y sus extensiones. El Centro que más alumnos matriculados tiene es Calatayud, que concentra el 71,1% de las matrículas de la UNED en Aragón.

La Universidad San Jorge

Durante el curso 2014/2015, la Universidad San Jorge, promovida por la Fundación San Valero, ha cumplido su décimo aniversario. En este curso, los alumnos matriculados han sido 2.054, disminuyendo un 4,8% respecto al pasado. Los estudios más demandados fueron los de Fisioterapia (30,7%), Enfermería (21,2%), Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (11,8%) y Farmacia (10,7%) El claustro docente está formado por 283 profesores, de los cuales el 42,4% son mujeres. La ratio de alumnos de grado por profesor se sitúa en 6,7.

■ CUADRO 12

Evolución de las matrículas del alumnado por tipo de estudio y curso escolar

Universidad San Jorge. Cursos 2012/2013 a 2014/2015

	curso 2012- 2013	curso 2013- 2014	curso 2014- 2015	Evolución 2013/2014 sobre 2014/2015 (%)
LICENCIATURA Y GRADO	1.782	1.921	1.898	-1,2
Licenciatura en Periodismo	6		-	
Grado en Periodismo	146	130	102	-21,5
Licenciatura en Publicidad y Relaciones Públicas	3	2	-	
Grado en Publicidad y Relaciones Públicas	135	116	102	-12,1
Grado en Comunicación Audiovisual	120	101	60	-40,6
Grado en Traducción y Comunicación Intercultural	41	42	38	-9,5
Ingeniería Informática	1		-	
Grado en Ingeniería Informática	96	75	13	-82,7
Grado en Farmacia	210	214	203	-5,1
Grado en Enfermería	371	392	402	2,6
Grado en Fisioterapia	405	524	582	11,1
Grado en Arquitectura	108	107	105	-1,9
Grado de Administración y Dirección de Empresas	39	49	53	8,2
Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	101	169	224	32,5
Centro adscrito: Centro de Estudios Superiores Universitarios de Galicia (CESUGA)				
Grado de Administración y Dirección de Empresas			14	
MASTER OFICIAL	127	97	59	-39,2
Master Universitario en Marketing y Comunicación Corporativa	21	13	14	7,7
Master Universitario en Gestión Medioambiental en la Empresa		10	-	
Master Universitario en Dirección de Empresas (MBA)	30	24	13	-45,8

	curso 2012- 2013	curso 2013- 2014	curso 2014- 2015	Evolución 2013/2014 sobre 2014/2015 (%)
Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	17	9	-	
Master Universitario en Farmacéutica y Farmacoterapia		14	-	
Master Universitario en Liderazgo y Administración Pública	26	18	-	
Master Universitario en Investigación y F. Avanzada en Arquitectura	24		-	
Master Universitario en Tec. Software para Dispositivos Móviles	9	9	8	-11,1
Master Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud			24	
ESTUDIOS DE DOCTORADO	32	28	41	46,4
Programa de Doctorado en Medioambiente	16	14	17	21,4
Programa de Doctorado en Comunicación	16	14	24	71,4
TITULOS PROPIOS	83	111	56	-49,5
Experto en Patrones Culturales y Sociedad Contemporánea	21	6	17	183,3
Master en Marketing y Comunicación Corporativa	1	4	-	
Master en Dirección de Empresas	-	2	-	
Master Propio en Liderazgo y Administración Pública	2	4	-	
Master en Tec. Software Avanzadas para Dispositivos Móviles	3	1	-	
Curso de Doctrina Social de la Iglesia en el S.XXII.	15	-	-	
Curso de Formación para profesores nativos de conversación	41	-	-	
Diploma de Especialización en Infoarquitectura e Ideación compleja		11	-	
Curso de prescripción Enfermera y Farmacoterapia		64	-	
Experto en fisioterapia pediátrica		19	-	
Máster en gestión organizacional			3	
Máster en mercados, productos y publicidad			2	
Experto en diseño avanzado, infoarquitectura e ideación			12	
Experto en cibernsiedad y Doctrina Social de la Iglesia			22	
Total	2.024	2.157	2.054	-4,8

Fuente: Universidad de San Jorge. Elaboración propia

3.3. Los resultados de la formación. El fracaso escolar

Por la relevancia que tiene la educación en la sociedad es cada vez más importante evaluar sus resultados y contar con indicadores que faciliten información objetiva para esclarecer el debate público y adoptar decisiones informadas y, en la medida de lo posible, exentas de prejuicios.

Los resultados de Aragón en los indicadores que miden las competencias clave a los 15 años (PISA) se pueden considerar aceptables. Son similares a los del promedio de países de la OCDE. Los estudiantes aragoneses obtienen puntuaciones en el mismo intervalo que los países europeos

de referencia, por lo que las diferencias no son estadísticamente significativas. Sin embargo, es importante destacar el escaso porcentaje de estudiantes que califican en los niveles de excelencia, especialmente en el caso de las competencias lectora y científica.

En el curso 2012/2013, último dato disponible, las tasas de idoneidad de educación obligatoria en Aragón se situaron ligeramente por debajo del promedio español, tanto a los 10 años (el 86% de los alumnos aragoneses estaba en el curso que le correspondía frente al 89% en España) como a los 15 años (60% en el caso aragonés y 62% para el promedio español). Todavía se está bastante lejos de las comunidades autónomas con mejores cifras en dicho índice: País Vasco, Cataluña y Navarra. En Aragón, entre los 10 y los 15 años, hay un 27% de alumnos que queda descolgado de su curso natural (16% en Cataluña, 18% en País Vasco y 20% en Navarra).

La proporción de alumnos repetidores en educación primaria empeoró en el curso 2012/2013, los alumnos que repitieron 6º de primaria subieron hasta el 11,4% (en la medición anterior se registró el 6,4%). Aragón está situada muy por encima de la media española (4,5%).

El abandono temprano de la educación y la formación ha mejorado durante los últimos años. En 2014 la tasa de abandono ha sido del 18,4%, con una reducción de 0,5 puntos porcentuales respecto al año anterior. Ese descenso es más destacable si se compara con el 25,6% de abandono que existía en 2008. Este resultado es mejor que el promedio de España (21,9%), pero aún está lejos de las comunidades con menores tasas como Navarra (11,8%) o País Vasco (9,4%). Para la Unión Europea (28 países) la tasa de abandono temprano es del 11,1%.

La tasa bruta de graduados en ESO para Aragón en 2012/2013 ha sido del 76,7%, colocándose por encima del promedio español (75,4%). Las comunidades de Asturias (83,6%) y País Vasco (85,4%) son las que presentan un balance más positivo.

La tasa bruta de graduados en estudios secundarios de segunda etapa indica asimismo que Aragón se sitúa alrededor de la media nacional, aunque con diferencias según se trate de graduados en Bachillerato (en Aragón el 53,2% frente al 53,4% en España) o de titulados en estudios técnicos (20,8% en Aragón y 21,7% en España). Se observa un retraso respecto a comunidades con mejores indicadores (69,3% de bachilleres en el País Vasco y 30,5% de técnicos en Cantabria).

■ CUADRO 13

Nivel de estudios terminados de la población entre 25 y 64 años

Miles de personas y %. Aragón. 2005-2014

	Población 25-64 años	Inferior a 2ª Etapa de Secundaria	2ª Etapa de Secundaria	Educación Superior y doctorado
2005	695,0	46,7	22,8	30,5
2006	709,2	46,3	21,1	32,6
2007	724,7	44,7	22,1	33,2
2008	738,6	43,6	24,6	31,9
2009	745,0	41,9	26,6	31,6
2010	740,8	41,2	25,4	33,3
2011	739,9	40,6	24,4	35,0
2012	736,4	40,4	24,5	35,1
2013	749,6	40,3	24,9	34,8
2014	743,3	39,0	25,4	35,7

Fuente: INE. Sistema estatal de indicadores de la educación. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Aragón ya ha conseguido en 2014 el objetivo europeo que promueve para 2020 que el 40% de la población entre 30 y 34 años posea un título de Educación Superior, siendo esta cifra el 42,4% en la actualidad. La diferencia entre hombres (36,5%) y mujeres (48,5%) es significativa, lo mismo que la brecha con algunas comunidades autónomas: en el País Vasco el 58,5% de la población de esta franja de edad y el 54% de la de Madrid tiene una titulación superior.

En 2014 el 39% de la población aragonesa entre 25 y 64 años tiene estudios inferiores a los de secundaria obligatoria (ESO o menos), el 25,4% ha completado la segunda etapa de secundaria (Bachillerato o Formación Profesional de Grado Medio) y el 35,7% posee algún título de enseñanza superior o doctorado. Esta distribución de la población por tipo de estudios no es muy diferente de la del conjunto de la población española. La evolución ha sido favorable, ya que desde hace una década se observa una progresiva disminución en la proporción de aragoneses cuyo nivel educativo es inferior a los de secundaria obligatoria. Si en 2005 el 47% de la población no había superado este nivel educativo, en 2014 se ha reducido en 8 puntos porcentuales esa cifra. Al mismo tiempo, ha crecido el porcentaje de aragoneses que han completado la segunda etapa de secundaria (2,6 puntos más) y el de aquellos que tienen un título de Educación Superior (5,2 puntos más).

A modo de conclusión, los indicadores considerados indican que Aragón es una comunidad autónoma cuyos resultados educativos globales son aceptables. En general se sitúa en torno a los promedios nacionales aunque todavía a cierta distancia de aquellas comunidades cuyos indicadores presentan resultados más destacados.

4. Salud y sanidad

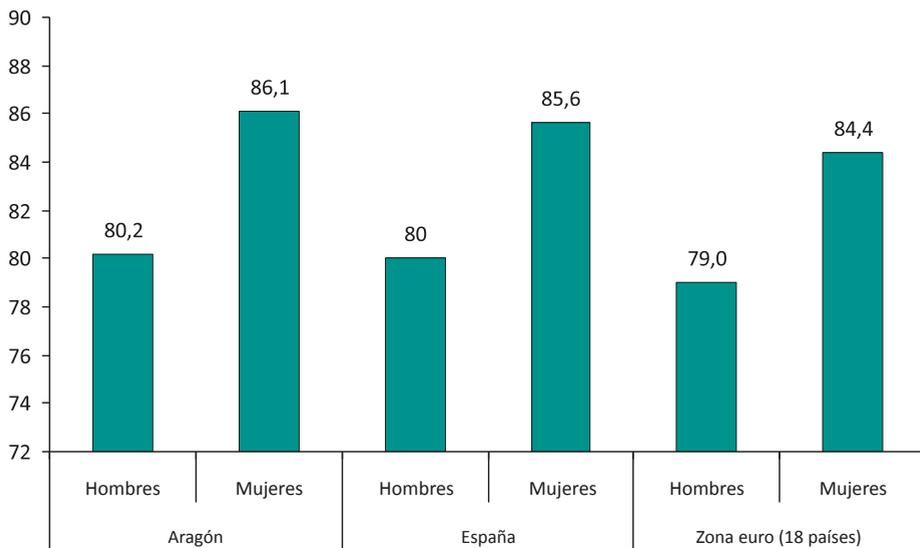
4.1. La salud de la población aragonesa

La esperanza de vida es la media de años que vive una determinada población, absoluta o total, en un cierto periodo de tiempo. Es una medida significativa que se utiliza convencionalmente para estimar el nivel de vida de una sociedad. En 2013 la esperanza de vida al nacer en Aragón ha sido de 83,2 años. En los varones (80,2) dicha cifra es inferior en casi seis años a la presentada por las mujeres (86,1 años). Estos valores sitúan a la comunidad aragonesa por encima de la media española y la de los países de la zona euro²³.

■ GRÁFICO 18

Esperanza de vida

Aragón, España y zona euro (18 países). 2013



Fuente: Eurostat

²³ A la conclusión de este informe no se han publicado los datos de esperanza de vida al nacer de la Unión Europea de los 28, por lo tanto se ha optado por presentar la de los 18 países que constituyen la zona euro en 2014.

La esperanza de vida más elevada continúa registrándose en la provincia de Teruel, con 83,2 años²⁴. Le sigue Huesca (82,9) y Zaragoza (82,6). El promedio aragonés está en los 82,7 años. El análisis por género muestra que la esperanza de vida para las mujeres en Teruel (85,9) supera incluso a la población femenina de todos los países europeos. También están en las primeras posiciones europeas las provincias de Zaragoza (85,5) y Huesca (85,3).

■ CUADRO 14

Esperanza de vida al nacer

Años. Aragón y provincias. 2012

	Hombres	Mujeres	Total
Huesca	80,6	85,3	82,9
Teruel	80,8	85,9	83,2
Zaragoza	79,7	85,5	82,6
Aragón	80,0	85,5	82,7

Fuente: INE

En 2014 se han llevado a cabo 121 trasplantes, 4 menos que el año pasado. En los hospitales aragoneses hubo 43 donantes cadáver, de los que se obtuvieron 110 órganos válidos para el trasplante (90,9%). Aragón ha participado en 2014 en el Programa de Trasplante Renal de Donante Vivo en la modalidad de Trasplante Cruzado, lo que permitió llevar a cabo dos trasplantes renales con donante vivo procedente de otra comunidad autónoma, a la que simultáneamente se enviaron los dos riñones donados y extraídos en Zaragoza. La tasa de donación ha sido de 32,4 donantes por millón de habitantes, una de las más elevadas en el ámbito internacional. Se han registrado un total de 78 trasplantes renales (siete menos que en 2013) y 1.460 hasta la actualidad. Por lo que se refiere a los hepáticos, estos fueron 33, uno más que el año anterior. Hasta 2014 se han realizado un total de 514 trasplantes de hígado desde comienzos del programa en 1986. Por último, se dieron dos trasplantes de corazón más, alcanzando los 10. Se han dado un total de 134 trasplantes cardíacos en el Hospital Universitario Miguel Servet hasta la fecha.

El perfil de los donantes describe una edad de 62,4 años de media frente a los 58,5 años de 2013 (sigue la tendencia del envejecimiento de donantes, en Aragón y en España). En relación a la negativa de familiares a la donación, la cifra registrada en Aragón durante 2014 ha sido del 11,8%, sensiblemente inferior a la media nacional española que se encuentra en el 15%.

Las Interrupciones Voluntarias del Embarazo están reguladas por la Ley Orgánica 2/2010 de 3 de marzo, de salud sexual y reproductiva y de la interrupción voluntaria del embarazo. Destaca la mayoría de edad como elemento fundamental para decidir la interrupción voluntaria del embarazo en los 16 años, permite la realización del aborto libre hasta la semana 14 y llega hasta la semana 22 cuando está en riesgo la vida o la salud de la madre o el feto presenta graves anomalías. Un Comité Clínico multidisciplinar realiza en principio un diagnóstico prenatal para que la mujer a la hora de la decisión tenga información cualificada en un dictamen especializado.

Aragón ha registrado en 2014 un total de 2.083 interrupciones voluntarias del embarazo (IVEs), con un importante descenso respecto al año anterior (422 casos menos). Aquí se incluye la cifra de

²⁴ El último dato de esperanza de vida al nacer a nivel provincial es de 2012.

mujeres aragonesas que se trasladaron a otras comunidades autónomas para interrumpir su embarazo (45 durante 2014). Desde 2004 la disminución de los IVEs en territorio aragonés ha sido notoria (459 casos menos en la actualidad).

La tasa de abortividad mide el número de IVEs por cada 1.000 mujeres entre 15 y 44 años. La población de mujeres residentes en Aragón, como hace ya muchos años, mantiene una tasa por debajo de la media del país. En 2013 el territorio aragonés tuvo una tasa del 10,1, mientras el valor a nivel nacional fue de 11,7. Durante este último año la cifra ha bajado hasta el 8,4 en Aragón, los datos de España no están disponibles todavía.

Aragón se sitúa en octava posición respecto al conjunto de comunidades autónomas. En primer lugar se coloca Madrid, seguido de Cataluña, Asturias, Baleares, Canarias, Murcia y Andalucía. Las regiones que presentan las cifras más bajas son La Rioja, Galicia y Ceuta y Melilla, siendo inferior a 5,5 en estas últimas. La tasa de abortividad en 2014 es de 8,3 para Aragón, aunque se trata de un dato provisional y en el mismo no se contemplan las interrupciones voluntarias del embarazo realizadas por las aragonesas en otras comunidades autónomas. Los datos del agregado nacional para este último año no están disponibles todavía.

Desde 1985 hasta la actualidad se han registrado en Aragón un total de 1.770 casos de SIDA. La prevalencia de la enfermedad ha afectado a 740 personas y el número de defunciones causadas por el SIDA ha sido de 987. La continua actualización de los datos no permite establecer comparaciones con años precedentes. Además, es preciso señalar que algunos de los casos que aparecen registrados durante este último año pueden haberse producido en años anteriores.

Durante 2014 se han diagnosticado 98 casos nuevos de VIH en Aragón. Un total de 90 casos han sido declarados en Zaragoza, 4 en Huesca y 4 en Teruel. Además, se registraron 4 fallecimientos en el conjunto de la comunidad. Por sexo, el 65,3% son hombres (64) y el 34,7% mujeres (34). Los grupos de edad con mayor incidencia son los de 25 a 39 años (45%) y los de 40 a 59 años (34,7%). La edad media de los individuos diagnosticados es de 38 años. Dentro de las categorías de transmisión, la práctica de riesgo heterosexual es la más frecuente en ambos sexos (70,4%), seguida de la práctica de riesgo homosexual (14,3%) y de los usuarios de drogas por vía parenteral (5%). No se ha podido constatar la causa en un 10% de los registros. Por último, el 53,1% de los casos (52 de los 98 declarados) ha correspondido a personas de nacionalidad extranjera.

En Aragón fallecieron 13.724 personas residentes en 2012, según el último informe sobre la mortalidad del Departamento de Sanidad, Bienestar y Familia²⁵. El 51,5 % de ellas fueron varones y el 48,5 % mujeres. Las defunciones aumentaron respecto al año anterior un 2,6%. De la suma global de defunciones, 362 se produjeron fuera de la comunidad autónoma (2,6%).

Aragón presenta una de las tasas brutas más altas del país, resultado del mayor envejecimiento de la población (porcentaje de población mayor de 64 años en 2012: Aragón 20,1% y España 17,7%). Destaca en esta tendencia la gran proporción de mujeres mayores en Teruel (un 26,1% en el grupo de mayores de 64 años) y el bajo porcentaje de hombres de esta edad en Zaragoza (16,5%).

La mortalidad masculina aragonesa ha mantenido una relativa estabilidad durante los primeros años de este siglo, manifestándose una tendencia a la baja durante 2006 y un leve repunte en 2007, aunque vuelve a descender a partir de 2008. Sin embargo, los índices de mortalidad de las mujeres han presentado mayores oscilaciones, con altibajos a lo largo de estos años. De cualquier manera, la tendencia general en ambos casos es la estabilidad si se observan largos períodos de tiempo.

²⁴ Mortalidad en Aragón 2012. Dirección General de Salud Pública. Departamento de Sanidad, Bienestar y Familia. Gobierno de Aragón. Se analizan los últimos datos sobre las causas de la mortalidad en el territorio aragonés.

■ CUADRO 15

Número de defunciones, tasa específica por 100.000 habitantes y mortalidad proporcional por grupos de edad y causas más frecuentes Aragón. 2012

EDAD	GRAN GRUPO CAUSAS	NUM.	TASA	%	EDAD	GRAN GRUPO CAUSAS	NUM.	TASA	%
<1	XVI. PERINATALES	18	147,7	64,3	45-54	II. TUMORES	216	108,5	49,4
	XVII. A. CONGÉNITAS	4	32,8	14,3		IX. CIRCULATORIO	78	39,2	17,8
	XVIII. MAL DEFINIDAS	3	24,6	10,7		XX. CAUSAS EXTERNAS	45	22,6	10,3
	VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	1	8,2	3,6		XI. DIGESTIVO	27	13,6	6,2
	IX. CIRCULATORIO	1	8,2	3,6		XVIII. MAL DEFINIDAS	20	10,0	4,6
1 -4	II. TUMORES	2	3,8	40,0	55-64	II. TUMORES	497	322,2	57,0
	I. INFECCIOSAS	1	1,9	20,0		IX. CIRCULATORIO	175	113,4	20,1
	XVII. A. CONGÉNITAS	1	1,9	20,0		XI. DIGESTIVO	47	30,5	5,4
	XVIII. MAL DEFINIDAS	1	1,9	20,0		X.RESPIRATORIO	36	23,3	4,1
5-14	II. TUMORES	2	1,6	28,6	65-74	II. TUMORES	775	660,2	50,5
	XVII. A. CONGÉNITAS	2	1,6	28,6		IX. CIRCULATORIO	328	279,4	21,4
	IV. ENDOCRINAS	1	0,8	14,3		X.RESPIRATORIO	104	88,6	6,8
	VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	1	0,8	14,3		XI. DIGESTIVO	77	65,6	5,0
	XX. CAUSAS EXTERNAS	1	0,8	14,3		VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	53	45,1	3,5
15-24	XX. CAUSAS EXTERNAS	20	15,7	58,8	75-84	IX. CIRCULATORIO	1.318	1.215,9	30,7
	II. TUMORES	7	5,5	20,6		II. TUMORES	1.287	1.187,3	30,0
	VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	2	1,6	5,9		X. RESPIRATORIO	505	465,9	11,8
	I. INFECCIOSAS	1	0,8	2,9		VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	235	216,8	5,5
	IX. CIRCULATORIO	1	0,8	2,9		XI. DIGESTIVO	219	202,0	5,1
25-34	XX. CAUSAS EXTERNAS	34	17,9	54,0	>84	IX. CIRCULATORIO	2.347	5.233,9	37,3
	II. TUMORES	12	6,3	19,0		II. TUMORES	875	1.951,3	13,9
	IX. CIRCULATORIO	4	2,1	6,3		X. RESPIRATORIO	861	1.920,1	13,7
	I. INFECCIOSAS	3	1,6	4,8		V. TRASTORNOS MENTALES	468	1.043,7	7,4
	XI. DIGESTIVO	3	1,6	4,8		VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	338	753,8	5,4
	II. TUMORES	62	28	38		TOTAL	IX. CIRCULATORIO	4.265	316,1
35-44	XX. CAUSAS EXTERNAS	41	18,5	25,2	II. TUMORES	3.735	276,8	27,2	
	I. INFECCIOSAS	13	5,9	8	X. RESPIRATORIO	1.530	113,4	11,1	
	IX. CIRCULATORIO	13	5,9	8	XI. DIGESTIVO	682	50,5	5	
	X.RESPIRATORIO	8	3,6	4,9	VI-VIII.SIS. NERVIOSO/ SENTIDOS	678	50,2	4,9	

Fuente: Dirección General de Salud Pública. Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Gobierno de Aragón

La razón de las tasas ajustadas de mortalidad de hombres sobre mujeres (número de fallecimientos masculinos por cada defunción femenina) fue en 2012 de 1,9. En todos los grupos de edad se ha dado una sobremortalidad masculina, a excepción de la cohorte de 1 a 4 años (0,2). De los 5 a los 74 años las tasas superan las 2 muertes masculinas por cada fallecimiento femenino, salvo entre los 35 y 44 años y de los 45 a los 54 años.

La principal causa de muerte en Aragón está asociada a enfermedades del sistema circulatorio, representando el 31,1% del total de causas. Los tumores son la segunda causa, con un 27,2%. En tercer lugar se sitúan las enfermedades del sistema respiratorio (11,1%). Entre las demás causas destacan las enfermedades relacionadas al sistema digestivo (5%) y nervioso (4,9%). Estas cinco primeras causas de muerte suponen el 79,3% del total de fallecimientos producidos.

Existen diferencias significativas de las causas de mortalidad por grupos de edad. La población menor de 1 año falleció por causas asociadas al nacimiento (64,3%) y las afecciones congénitas (14,3%). En el período posterior, de 1 a 4 años, predominan los tumores (40%), las infecciosas, las congénitas y las mal definidas (20% cada una). Para el grupo de edad comprendido entre los 5 y 14 prevalecen las muertes motivadas por tumores (28,6%), y en el grupo de jóvenes de 15 a los 34 años la principal causa son razones externas, por la incidencia de los accidentes de tráfico y los suicidios. A partir de esta edad, y hasta los 74, los tumores constituyen la principal causa de muerte, con un mayor peso en el grupo de 55-64 años (57%). Globalmente, y entre los varones es el tumor maligno broncopulmonar la causa más frecuente entre los tumores, mientras que en las mujeres es el tumor maligno de mama el más extendido en estas edades, aunque hay que señalar que el tumor maligno broncopulmonar ocupa el segundo lugar entre los 35 y los 64 años. A partir de los 75 años las enfermedades derivadas del apartado circulatorio suponen la primera causa de muerte, destacando entre ellas como causas específicas las enfermedades cerebrovasculares, la insuficiencia cardíaca y el infarto agudo de miocardio.

4.2. Los servicios sanitarios en Aragón

Los servicios de atención primaria proporcionan prestaciones relacionadas con la promoción, prevención, curación y seguimiento de determinados problemas de salud, mediante programas o protocolos implantados en los sectores de salud de atención primaria.

■ CUADRO 16

Recursos humanos e indicadores de actividad en atención primaria

Aragón. 2013-2014

	Personal			Consultas por profesional		
	2013	2014	Variación relativa 2013/2014 (%)	2013	2014	Variación relativa 2013/2014 (%)
Médicos	972	955	-1,7	6.123	6.126	0,0
Pediatras	174	177	1,7	5.202	5.101	-1,9
Enfermeras	932	943	1,2	3.586	3.469	-3,3
Total	2.078	2.075	-0,1	4.971	4.899	-1,4

Fuente: Dirección General de Planificación y Aseguramiento. Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Gobierno de Aragón

La atención primaria es el primer nivel de atención sanitaria y se realiza en los centros de salud y en los consultorios locales asociados, en donde se ofrece, además de una asistencia general para

enfermedades comunes y pasajeras, una asistencia a niños (vacunaciones, revisiones, etc.), a mujeres (seguimiento de la mujer embarazada, diagnóstico precoz de cáncer, etc.), a adultos y ancianos (vacunación, atención a pacientes crónicos, etc.).

■ CUADRO 17

Datos e indicadores de actividad asistencial hospitalaria

Aragón. 2014

	Total Aragón		Hospitales públicos			Hospitales privados	
	Número	Evolución 2013/2014 (%)	Agudos SALUD	Otros agudos*	Socio-sanitarios	Agudos	Socio-sanitarios
Hospitalización							
Ingresos	165.561	0,2	127.682	6.111	1.842	28.395	1.531
Altas	166.190	1,1	127.873	6.133	1.840	28.806	1.538
Estancias	1.080.764	1,5	868.996	41.090	32.494	93.420	44.764
Estancia media	6,5	1,2	6,8	6,8	17,6	3,3	29,2
Urgencias							
Urgencias atendidas	728.049	2,7	544.699	24.835	0	158.515	0
Promedio diario	1.995	2,7	1.492	68	0	434	0
Consultas externas							
Consultas externas	2.562.166	-1,2	2.196.370	223.925	9.124	132.747	0
Primeras consultas	802.329	-1,1	668.867	73.993	1.587	57.882	0
Actividad quirúrgica							
Intervenciones	140.309	4,8	99.111	4.851	0	36.347	0
Intervenciones urgentes	13.843	-4,2	11561	215	0	2067	0
Actividad obstétrica							
Partos	11.173	0,3	8.889	122	0	2.162	0
Porcentaje de cesáreas	23,2	-1,9	19,5	24,6	0,0	38,7	0,0
Mortalidad							
Exitus en hospitalización	6.612	2,9	5.133	367	269	347	496
Exitus en urgencias	514	11,5	499	12	0	3	0

Fuente: Dirección General de Planificación y Aseguramiento. Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Gobierno de Aragón

La atención primaria ha contado con 955 médicos (17 médicos menos), 943 enfermeras (11 más) y 177 pediatras (3 más) en 2014, un total de 2.075 profesionales sanitarios (3 menos que el año anterior). Las consultas del médico de familia por facultativo apenas han variado desde el año pasado, con una media de 6.126 por profesional. Las consultas de pediatría han disminuido un 1,9%, con un promedio de 5.101 por profesional (101 menos que en 2013). Por último, el número de consultas por profesional en enfermería han bajado un 3,3% (117 menos), situándose en 3.469.

La atención especializada que ha precisado de ingreso se ha llevado a cabo en 22 hospitales (15 públicos y 7 privados). Éstos se clasifican en agudos y sociosanitarios²⁶. Durante 2014 tanto el número de camas de hospital como de camas UCI se ha incrementado ligeramente, contando en este año con 7 camas hospitalarias y 2 en la UCI más. También ha aumentado el número de locales de consulta en atención especializada (15 más).

El número de urgencias atendidas en 2014 ha sido de 728.049 (2,7% más que en 2013), el 78,2% de las mismas en los hospitales públicos. De ellas, en los hospitales públicos agudos se atendieron 554.699 y en los privados 158.515. En relación al número de consultas (2.562.166), estas se han reducido (-1,2%), las primeras consultas (802.329) también han bajado en el último año (-1,1%).

El número de intervenciones quirúrgicas ha aumentado un 4,8%, registrándose entre las programadas y las urgentes un total de 140.309 operaciones.

En cuanto a la actividad de obstetricia, se han registrado 11.173 partos, con un ascenso del 0,3% respecto a 2013. Asimismo, la proporción de cesáreas ha sido del 23,2%. Por último, se puede destacar que el porcentaje de cesáreas realizadas es mayor en hospitales privados (38,7%).

Durante 2014 se realizaron 315.558 llamadas en Aragón al servicio de urgencias sanitarias 061, lo que supone una media de 865 diarias. Las llamadas recibidas han aumentado un 1,6% en el último año, un total de 4.877 registros más. Desde 2009 se ha registrado un descenso en el uso de este servicio (-9%).

Además, a lo largo de este año se efectuaron 119.974 servicios, de los cuales y según el recurso movilizado, destacan los realizados por las ambulancias convencionales (35.290) y los desarrollados por los médicos de urgencias de atención primaria –SUAP– (32.507). Los servicios realizados por las ambulancias convencionales han crecido respecto al año anterior (906). También se han incrementado los servicios realizados por las ambulancias de soporte vital básico (422), los de las Unidades de Soporte Vital Avanzado (330) y los de medicina del SUAP (168). Por el contrario, han disminuido los servicios de enfermería del SUAP (-169).

4.3. Gasto sanitario y farmacéutico

En 2014 el gasto sanitario en Aragón ha descendido ligeramente respecto al año anterior, pasando de 1.620,4 a 1.605,3 millones de euros (presupuesto inicial establecido para la sanidad aragonesa). En el conjunto de comunidades autónomas también se ha producido una disminución presupuestaria (de 53.164,2 a 53.052,3 millones), según aparece en las estadísticas del Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. El presupuesto inicial per capita para la sanidad en Aragón ha sido de 1.211 euros, por encima del promedio del país donde alcanzó los 1.207 euros per capita, por lo que la comunidad aragonesa se coloca en séptima posición después de País Vasco, Asturias, Navarra, Cantabria, Castilla y León y Canarias.

La cifra de recetas que se han dispensado en Aragón a lo largo de 2014 ha sido de 26,7 millones, lo que representa un incremento del 2,3% respecto a 2013. Este ascenso se ha visto acompañado por un aumento del gasto farmacéutico que ha llegado hasta los 301 millones de euros, un 1,7% más que el año anterior. Por lo tanto, la subida del gasto ha sido menor que la del número de recetas. Teruel (-0,9%) y Calatayud (-0,6%) han sido los únicos sectores donde el gasto farmacéutico se ha reducido.

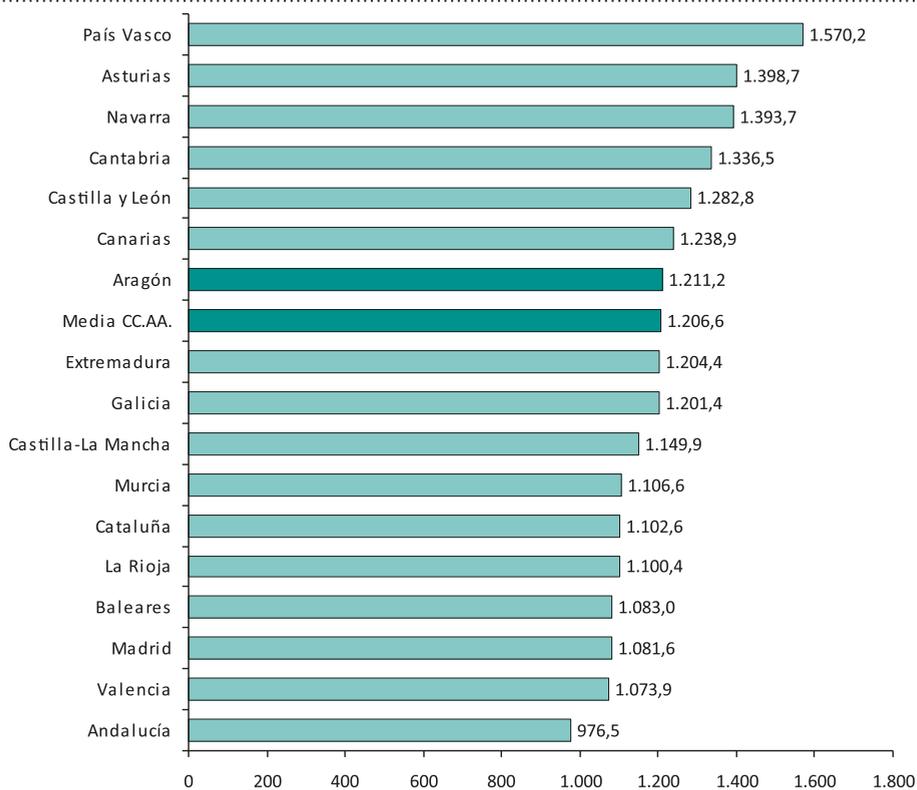
²⁶ Los hospitales de agudos son aquellos que atienden pacientes con patologías de carácter agudo. Los hospitales sociosanitarios atienden pacientes convalecientes y en estado de recuperación.

El gasto medio por receta ha sido de 11,3 euros (similar al año precedente), registrándose en Huesca, Barbastro y Calatayud los promedios más altos (11,7 euros).

■ GRÁFICO 19

Presupuestos iniciales per capita para la sanidad

España y comunidades autónomas. 2014

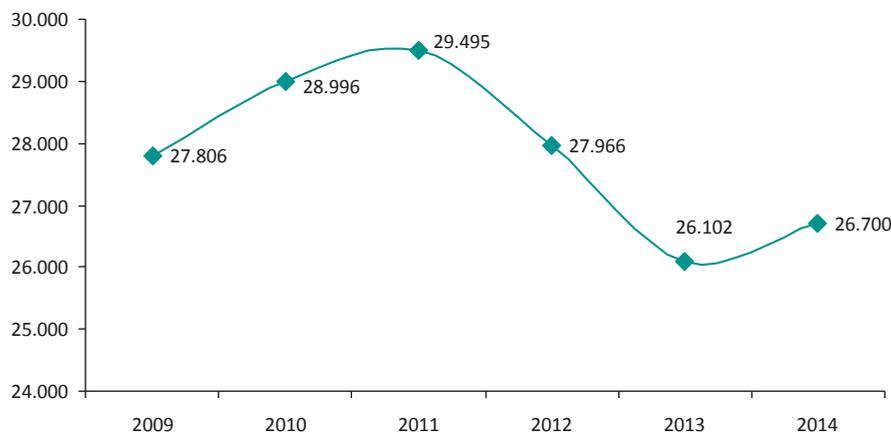


Fuente: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

■ GRÁFICO 20

Evolución y variación interanual del número de recetas

Miles de recetas. Aragón. 2009-2014



Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección General de Planificación y Aseguramiento. Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Gobierno de Aragón

4.4. Valoración del sistema sanitario

El grado de satisfacción de la población española respecto a su sistema sanitario público es uno de los más elevados de Europa, según el barómetro sanitario de 2013 del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad²⁷. En general, la valoración dada por los aragoneses es más positiva que en el agregado nacional. En los últimos cinco años se ha ampliado ligeramente la proporción de usuarios españoles que considera que deben realizarse cambios fundamentales en el sistema sanitario o que está mal y necesita rehacerse. No ocurre lo mismo en Aragón donde el grado de aprobación es mucho mayor. Estos datos concuerdan con las últimas encuestas de satisfacción de usuarios de atención primaria (2013) y atención especializada (2014) del Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia del Gobierno de Aragón. Sus resultados muestran una tendencia favorable e indican la alta valoración que los ciudadanos conceden a las diferentes dimensiones del Sistema de Salud de Aragón.

Los aragoneses hacen una evaluación positiva de su sistema de salud. En 2013 la valoración más alta de los servicios sanitarios públicos se ha dado respecto a la atención primaria, calificándose con un 8,3 sobre 10 (0,9 puntos por encima de la valoración que se ha dado a este mismo servicio en el conjunto del país). Los índices de satisfacción de los usuarios de la comunidad aragonesa superan los siete puntos sobre 10 en urgencias (7), atención especializada (7,4) y hospitalaria (7,7), siempre por encima de la media española.

El sistema público se mantiene como la opción mayoritaria entre los aragoneses para el 74,6% de promedio (este valor era 70,1% en 2012). La preferencia por los servicios sanitarios privados ha

²⁷ El último barómetro sanitario publicado presenta datos correspondientes a 2013.

bajado de una media del 26% en 2012 al 22% en 2013. Por tipos de asistencia, es la especializada donde hay menos distancias (el 66,1% elige lo público y el 29,5% lo privado), mientras que en la atención primaria se registran las mayores diferencias a favor de la sanidad pública (83,6% frente al 14,6%).

■ CUADRO 18

Afirmación que expresa mejor la opinión del ciudadano aragonés sobre el Sistema Sanitario

% . Aragón y España. 2008-2013

	Aragón		España	
	2008	2013	2008	2013
En general, el sistema sanitario funciona bastante bien	24,4	32,8	19,2	20,1
El sistema sanitario funciona bien, pero necesita cambios	48,8	41,1	48,9	45,8
El sistema sanitario necesita cambios fundamentales	23,3	21,4	26,2	26,5
El Sistema Sanitario está tan mal que necesitamos rehacerlo	2,9	2,7	4,9	6,1
Ns/Nc	0,8	2,1	0,8	1,5
Total	100	100	100	100

Fuente: Barómetro sanitario 2012. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

5. Vivienda

Uno de los principales problemas vinculados con la vivienda en la actualidad es el de los desahucios, consecuencia de la crisis económica que ha supuesto la reducción, o la pérdida total de ingresos, por una parte de las empresas y de las familias españolas, impidiéndoles hacer frente a las deudas contraídas. En España los procedimientos de desalojo de viviendas, locales o fincas (lanzamientos) recibidos por los Tribunales Superiores de Justicia (TSJ) fueron 69.233 en 2014, con una variación ligeramente negativa (-0,5%) respecto al año anterior²⁸. De los mismos, terminaron con cumplimiento positivo 45.298, un 9,4% más que en 2013. El número total de ejecuciones hipotecarias iniciadas en todo el país fue de 80.749, un 2,3% por debajo del año pasado. Por lo que respecta a Aragón, se alcanzaron 1.678 lanzamientos, concluyendo con cumplimiento positivo un total de 1.073 (un 9,3% más que el año precedente). Las ejecuciones hipotecarias presentadas en la comunidad fueron 1.703, con un incremento interanual del 3,8%.

En cuanto a las novedades legislativas, la Ley 2/2014, de 23 de enero, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad Autónoma de Aragón, en su disposición transitoria quinta establece medidas temporales en materia de vivienda protegida, suspendiendo la aplicación de los artículos 14, 15.2, 20.2 y 23 de la Ley 24/2003, de 26 de diciembre, de Medidas Urgentes de Política de Vivienda Protegida. El artículo 14 se refiere a la autorización de cesión y visado de contratos por parte de la Administración autonómica. El 15.2 señala la necesidad del visado administrativo de los contratos como requisito previo a realizarse la escritura pública o a inscribirse en el Registro de la Propiedad. El 20.2 obliga a que toda unidad de convivencia interesada en acceder a viviendas protegidas, independientemente de que esté compuesta por una o varias personas, deberá inscribirse como tal en el Registro de Solicitantes de Vivienda Protegida de Aragón. Por último, el artículo 23 exige que la adjudicación pública de viviendas protegidas sea entre quienes estén inscritos como solicitantes de vivienda protegida. Asimismo, la disposición transitoria segunda de la Ley 14/2014, de 30 diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad Autónoma de Aragón, de 31 de diciembre, suspende la aplicación de este último durante el año 2015.

5.1. La vivienda en Aragón: los registros de construcción

En 2014 se han registrado un total de 2.470 viviendas terminadas en Aragón, un 14,4% más que el año anterior. Por su parte, en España la cifra de viviendas acabadas ha sido de 50.272, con un descenso del 16,3% respecto al año pasado. El 5% de las viviendas terminadas en el territorio nacional se han construido en la comunidad aragonesa, el 3% en vivienda protegida y el 6% en la vivienda libre. El análisis de la ratio de viviendas terminadas por cada 1.000 habitantes indica una disminución de la misma en los últimos cinco años. Tanto España como Aragón han reducido sus

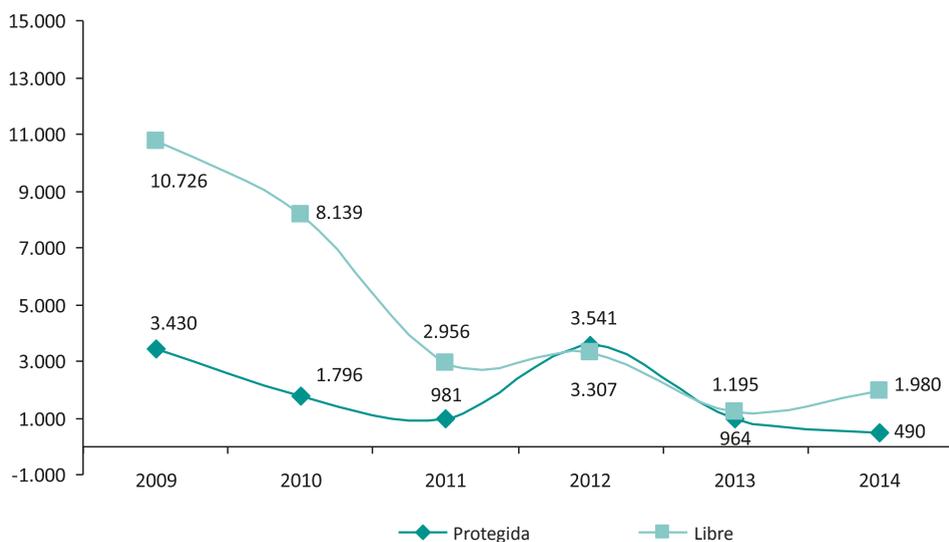
²⁸ En Cataluña se añadieron 10 servicios comunes a partir del 3º trimestre de 2013 (9 en Barcelona y 1 en Girona) que anteriormente no informaban, lo que ha llevado a que se calcule la evolución del agregado nacional sin tener en cuenta los datos de la primera.

valores respecto a 2009. En 2014 hay 2 viviendas concluidas por cada mil habitantes en el territorio aragonés, una más que en el conjunto nacional.

■ GRÁFICO 21

Evolución comparativa de la vivienda libre y protegida (viviendas terminadas)

Número. Aragón. 2009-2014



Fuente: Ministerio de Fomento. Elaboración propia

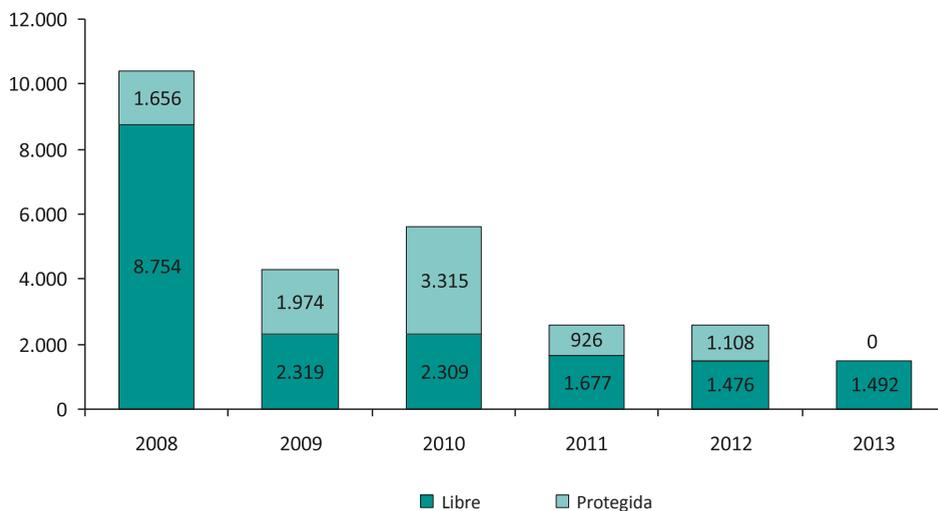
El análisis de la cifra de viviendas iniciadas permite predecir la evolución del sector inmobiliario a corto y medio plazo. Los últimos datos del Ministerio de Fomento presentan las estadísticas de viviendas iniciadas protegidas de 2014 (426 en el territorio aragonés y 5.463 en el conjunto del país), mientras que las cifras más actualizadas de viviendas iniciadas libres corresponden a 2013. En 2014 únicamente hay datos provisionales hasta el mes de septiembre, acumulándose un total de 975 viviendas para Aragón (27 menos que en el año anterior) y 23.161 para España (1.489 más). Durante 2013 se iniciaron en Aragón 1.492 viviendas. El 73,4% se ubicaron en la provincia de Zaragoza, el 13,6% en Huesca y el 13% en Teruel. El 100% de dichas edificaciones correspondió a viviendas libres. La cifra de viviendas iniciadas en la comunidad cayó un 42,3%, aunque las viviendas libres subieron un 1,1%. En la provincia turolense (-32,4%) y en la oscense (-21,3%) disminuyeron estos tipos de vivienda, mientras que en Zaragoza aumentaron (un 17,6% más). En España la vivienda iniciada cayó un 31% (un -15,5% la vivienda libre y un -62,2% la protegida). Desde 2008 la bajada del número viviendas ha sido del 85,7% en Aragón (-100% en las de protección oficial y -83% en las demás) y del 89,1% en el conjunto del país (-92,8% para las VPO y -87,7% para las restantes).

La media de VPO iniciadas en Aragón por cada diez mil habitantes en el último lustro ha sido de 9,6, registrando su nivel más alto en 2010 (24,6). En 2013 fue de cero viviendas y en 2014 ha sido de 3,2. En España, durante este quinquenio, la media ha sido de 7,2 VPO iniciadas, registrando su mejor dato en 2009 (16,9). Sin embargo, en 2014 ha bajado hasta 1,2 VPO iniciadas por cada 10.000 habitantes.

■ GRÁFICO 22

Evolución de las viviendas libres y protegidas iniciadas

Aragón. 2008-2013

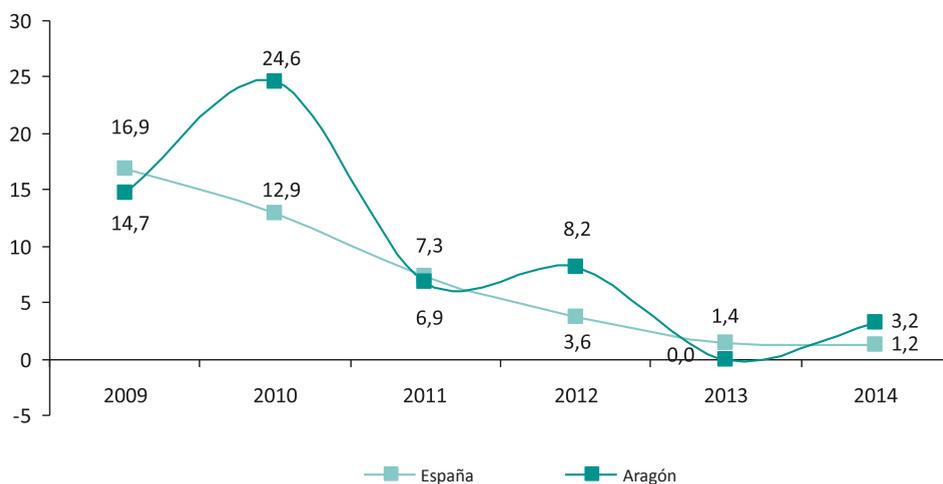


Fuente: Ministerio de Fomento. Elaboración propia

■ GRÁFICO 23

Evolución ratio de vivienda protegida iniciada por cada 10.000 habitantes

Aragón y España. 2009-2014



Fuente: Ministerio de Fomento e Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

El Gobierno de Aragón ha adjudicado 494 calificaciones definitivas de VPO, con una reducción de 442 respecto al año anterior. La provincia de Zaragoza ha albergado el 78,7% y Teruel el 21,3%, no ha habido ninguna en Huesca. La provincia oscense ha bajado en 196 viviendas y la zaragozana ha tenido 251 menos en relación a 2013, solo la turolense ha crecido en 5 viviendas de este tipo.

Asimismo, se han registrado 440 calificaciones provisionales de VPO, todas ellas para la venta. Estas se han repartido entre la Delimitación Comarcal de Zaragoza (415), Alto Gállego (14), Campo de Cariñena (7) y Cinco Villas (4). Por lo que respecta a las calificaciones definitivas, estas han sido 494, sin que ninguna fuera para el alquiler. Según la distribución por comarcas de estas últimas, la Delimitación Comarcal de Zaragoza ha concentrado la mayoría de calificaciones definitivas para la venta (385), le han seguido Comunidad de Teruel (105) y Cinco Villas (4).

■ CUADRO 19

Viviendas protegidas con calificación definitiva

Número. Aragón y provincias. 2009-2014 y 2013-2014

	2014		Variación relativa 2009/2014 (%)	Variación relativa 2013/2014 (%)
	Número	%		
Huesca	0	0,0	-100,0	-100,0
Teruel	105	21,3	-9,5	5,0
Zaragoza	389	78,7	-90,3	-39,2
Aragón	494	100	-88,4	-47,2

Fuente: Dirección General de Vivienda y Rehabilitación. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

5.2. Las licencias municipales de obra

■ CUADRO 20

Licencias municipales de obra. Viviendas según tipo

Número. Aragón. 2008-2013

	Licencias	Viviendas de nueva planta	Viviendas rehabilitación	Total viviendas
2008	4.355	8.570	442	9.012
2009	3.302	5.222	376	5.598
2010	3.213	3.073	257	3.330
2011	3.228	2.625	319	2.944
2012	2.886	1.300	166	1.466
2013	2.574	1.786	95	1.881

Fuente: IAEST

La información correspondiente a las licencias de obras municipales y las viviendas contenidas en las mismas ha sido recogida por el IAEST y procede del Ministerio de Fomento. Los ayuntamientos de Aragón concedieron 2.574 licencias municipales de obra mayor en 2013 (cifra más actual) y se incluyeron en las mismas 1.881 viviendas que no incluían la demolición. El 94,9% fueron vivien-

das de nueva planta (1.786) y el 5,1% restante de rehabilitación (95). Por provincias, Zaragoza ha contado con 1.840 licencias (71,5%) y 1.676 viviendas (89,1%), Huesca ha registrado 433 licencias (16,8%), con un total de 121 viviendas (6,4%) y Teruel 301 licencias (11,7%) y 84 viviendas (4,5%).

5.3. La vivienda protegida en Aragón: el registro de solicitantes

La Ley 2/2014, de 23 de enero, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad Autónoma de Aragón, en su disposición transitoria quinta establece medidas temporales en materia de vivienda protegida, suspendiendo la aplicación del artículo 23 de la Ley 24/2003, de 26 de diciembre, de Medidas Urgentes de Política de Vivienda Protegida, por lo que no es obligatorio adjudicar viviendas protegidas a los que estén inscritos en el Registro de solicitantes de vivienda protegida (*Toc-Toc*). Esto queda reflejado en la cifra de nuevas inscripciones y bajas que hace que sean prácticamente idénticas a las del año anterior.

El *Toc-Toc* tenía registrados 22.492 solicitantes de vivienda protegida a 31 de diciembre de 2014. El perfil del demandante es el de una persona con una edad comprendida entre los 26 y los 35 años (42,7%), con unos ingresos anuales de 9.000 a 15.100 euros (36,1%), empadronado en la provincia de Zaragoza (el 79,8% de todas las solicitudes aceptadas) y con un único miembro en la composición de la unidad familiar (65,7%). Asimismo, el 7,4% de las solicitudes ha correspondido a familias monoparentales. Por último, el 17,3% de las demandas admitidas las ha efectuado una persona con nacionalidad extranjera.

■ CUADRO 21

Número de solicitantes de vivienda protegida a 31 de diciembre

Número (n) y %. Aragón y provincias. 2013-2014 y 2009-2014

	2013 (n)	2014 (n)	2014 (%)	Evolución 2013/14 (%)	Evolución 2009/14 (%)
Zaragoza	17.923	17.946	79,8	0,1	-49,2
Huesca	3.134	3.130	13,9	-0,1	-39,3
Teruel	1.418	1.416	6,3	-0,1	-46,8
Aragón	22.475	22.492	100	0,1	-47,8

Fuente: Registro de solicitantes de vivienda protegida de Aragón (*Toc-Toc*). Elaboración propia

5.4. Los jóvenes y el acceso a la vivienda

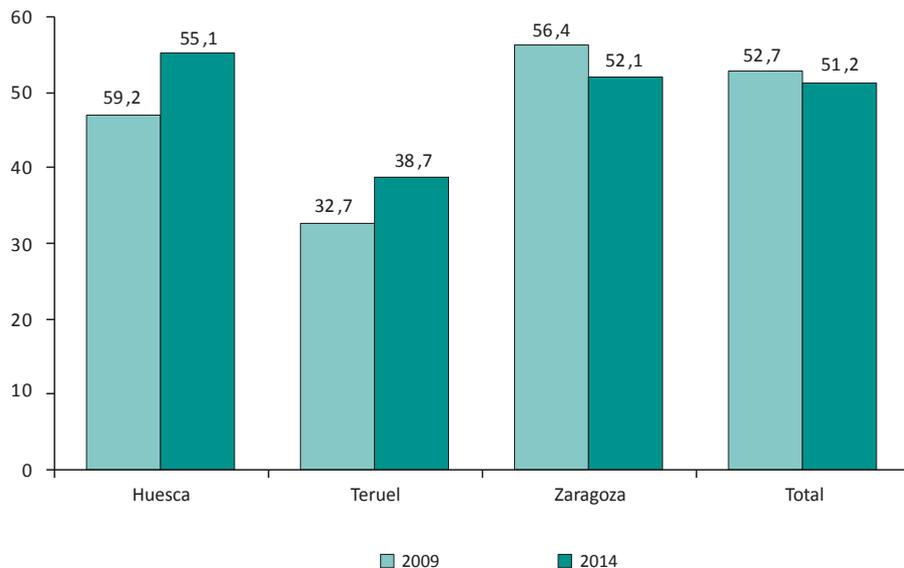
El Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España integra y amplía en una sola publicación los anteriores Observatorio Joven de Vivienda en España (OBJOVI) y Observatorio Joven de Empleo en España (OBJOVEM). Su principal objetivo es ofrecer un seguimiento periódico y exhaustivo de algunos elementos objetivables relacionados con el empleo y la vivienda que definen las condiciones de vida y los procesos de transición hacia la vida adulta de la población joven en España. Al ofrecer una perspectiva cuantitativa y descriptiva, el Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España selecciona los principales indicadores que permiten detallar el perfil sociodemográfico y las opciones de acceder al mercado laboral y al mercado de la vivienda de las personas jóvenes en España en un momento determinado. Se considera como po-

blación joven a todas aquellas personas que tienen entre 16 y 34 años²⁹, situando el mayor punto de interés y detalle en el tramo específico de 16 a 29 años, estándar europeo en las investigaciones e informes institucionales sobre el empleo joven.

■ GRÁFICO 24

Coste de acceso a la vivienda

Porcentaje del salario que una persona joven dedica a comprar una vivienda. Aragón y provincias. 2009-2014



Fuente: Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España. Elaboración propia

■ CUADRO 22

Renta Básica de Emancipación

Número. Aragón. 2014

	Resoluciones favorables	Verificado pago de alquiler	Acumulado beneficiarios (31 diciembre 2013)
Huesca	2.794	2.473	2.139
Teruel	1.551	1.112	1.186
Zaragoza	13.129	10.220	9.394
Aragón	17.474	13.805	12.719

Fuente: Registro de solicitantes de vivienda protegida de Aragón (Toc-Toc). Elaboración propia

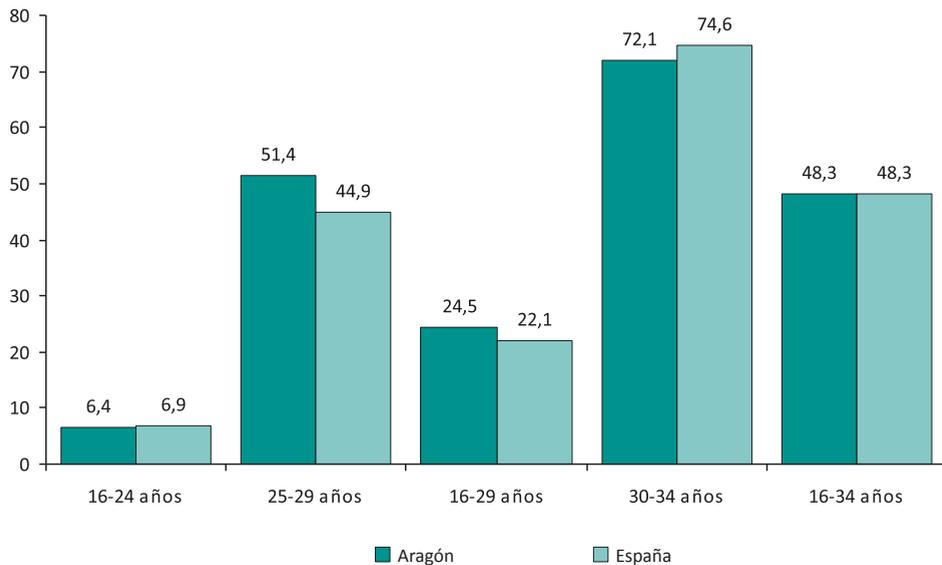
²⁹ El OBJOVI utilizaba en su definición de población joven el tramo de edad de 18 a 34 años, aquí se ha bajado hasta los 16 años, por ello debe tomarse con precaución cualquier comparación con años precedentes.

La coyuntura del mercado inmobiliario y la capacidad adquisitiva de los más jóvenes, condicionada por su situación laboral, explica que un joven aragonés de 16 a 34 años tenga que contribuir con el 51% de todo su salario para adquirir una vivienda en propiedad a precio medio de mercado. Esta cifra supera en más de 20 puntos porcentuales a la ratio máxima de endeudamiento que hace viable la financiación, una aportación del 30% del salario para dicha compra. El coste de acceso a una vivienda en propiedad para una persona joven se ha incrementado ligeramente durante 2014, aunque se ha reducido desde 2009. Las personas entre 16 y 24 años han necesitado reservar el 64,8% de su salario para acceder a la vivienda en propiedad, mientras que para las de 30 a 34 años se ha quedado en un 41,4%. En los jóvenes de 25 a 29 años este porcentaje se ha situado en el 46,8%. Por género, los hombres entre 16 y 29 años han soportado mayores cargas para entrar en una vivienda propia (49,8%) que las mujeres (48,5%). La parte proporcional de salario que un joven entre los 16 y los 29 años destina a la adquisición de una vivienda es mayor en la provincia de Huesca (55,1%) y la de Zaragoza (52,1%), mientras que en Teruel se reduce de manera significativa (38,7%), situándose muy por debajo de la media aragonesa (51,2%).

■ GRÁFICO 25

Tasa de emancipación de los jóvenes

% Aragón y España. 2014



Fuente: Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España. Elaboración propia

El Registro de solicitantes de vivienda protegida de Aragón (*Toc-Toc*), contabilizó 17.474 resoluciones favorables a 31 de diciembre de 2014 para la renta básica de emancipación. Además, se verificó el pago del alquiler de 13.805 personas, con una cifra acumulada de 12.719 beneficiarios de tales subvenciones. El 56% de los jóvenes favorecidos han sido mujeres y el 44% restante hombres. En la provincia de Zaragoza se ha concentrado el 73,9% de los beneficiarios de dicha renta (9.394), en Huesca el 16,8% (2.139) y en Teruel el 9,3% (1.186).

La renta mensual de alquiler para la vivienda libre se sitúa en una media de 411 euros para la población entre 16 y 29 años, lo que se traduce en que los beneficiarios de esta ayuda en Aragón cubrirían el 51% del coste de alquiler.

La tasa de emancipación, vinculada estrechamente con la situación laboral y el acceso a una vivienda, se define como la proporción de jóvenes que residen fuera del hogar de origen en relación al total de población joven. La población aragonesa de 16 a 34 años alcanzó en 2014 una tasa media de emancipación del 48,3%, similar al promedio nacional. El tramo de edad de los 16 a los 29 años alcanza el 24,5%, siendo mayor entre las mujeres (27,9%) que entre los hombres (21,3%). En la cohorte de los 30 a los 34 años la proporción de emancipados alcanza una media del 72,1%.

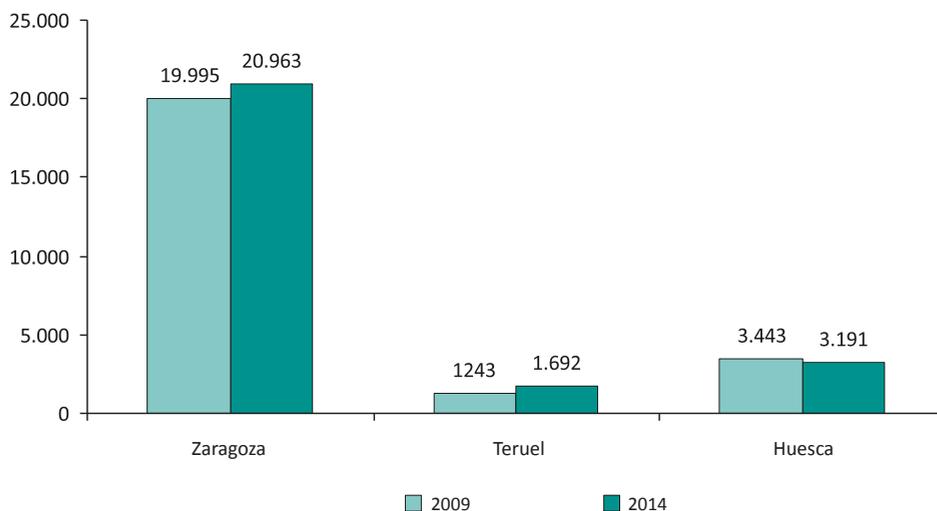
5.5. La vivienda en alquiler

La Dirección General de Vivienda y Rehabilitación del Gobierno de Aragón ofrece los datos más relevantes para analizar la evolución que ha tenido la vivienda de alquiler a lo largo de 2014. Este año se han visado en Aragón un total de 25.846 contratos de alquiler, tanto públicos como privados, con un incremento del 0,7% respecto al año anterior. La provincia de Zaragoza ha registrado 20.963 de estos contratos (81,1%). Huesca ha contabilizado 3.191 (12,3%) y Teruel 1.692 (6,5%). La provincia zaragozana ha sido la única que reducido la cifra de contratos visados en relación al año pasado (-1,5%), mientras que la turolense (10,4%) y la oscense (11,7%) han ampliado el número de contratos de alquiler.

■ GRÁFICO 26

Contratos de alquiler de viviendas visados, tanto públicos como privados

Número. Aragón. 2009-2014



Fuente: Dirección General de Vivienda y Rehabilitación. Gobierno de Aragón. Elaboración propia

6. La sociedad de la información

En la sociedad actual las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) son imprescindibles para comprender los cambios económicos, sociales y culturales, incidiendo en múltiples aspectos de la vida cotidiana: el acceso al mercado de trabajo, la sanidad, la gestión burocrática, la gestión económica, el diseño industrial y artístico, el ocio, la comunicación, la organización de las empresas e instituciones, la educación, etc. El acceso a las TIC influye sobre la capacidad de participación de las personas en la sociedad actual, con una mejora de sus condiciones de vida y de su desarrollo personal y colectivo, aspectos que se explican en gran parte por el grado de uso y manejo de estas.

En el contexto de la Estrategia Europea 2020 y de la llamada “Agenda Digital para España”, el Gobierno de Aragón está impulsando acciones que den respuesta a la actual realidad social y económica de la sociedad de la información, teniendo en cuenta los planteamientos que recoge la Estrategia Aragonesa de Competitividad y Crecimiento del Gobierno de Aragón, donde las Nuevas Tecnologías se configuran como uno de sus ejes clave de actuación.

La elaboración de este capítulo ha contado con la información suministrada por la encuesta de 2014 del Instituto Nacional de Estadística (INE) sobre “Equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares españoles” (TICH), de carácter anual. Este año desde el Observatorio Aragonés de la Sociedad de la Información³⁰ (OASI) han utilizado una ampliación de la muestra de la encuesta TICH para analizar con más detalle el territorio aragonés, gracias a la firma de un convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón, a través del IAEST, y el INE. Para complementar esta información se recogen los datos que ofrece Eurostat respecto del uso de las nuevas tecnologías en los países miembros de la Comunidad Europea. Se han empleado, asimismo, los informes realizados por la Dirección General de Nuevas Tecnologías del Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón.

6.1. Infraestructuras de telecomunicaciones

El mantenimiento de la Red Pública de Infraestructuras de Telecomunicaciones de Aragón sigue siendo un elemento clave de las actuaciones públicas para facilitar el acceso, en zonas aisladas y/o de baja densidad poblacional, a diversos servicios de telecomunicaciones.

La necesidad de promover la reactivación económica en el territorio, ha llevado a que las actuaciones de 2014 en torno a esta Red se hayan orientado primordialmente a la vertebración territorial. Por ello se ha profundizado en el despliegue de infraestructuras y servicios de telecomunicaciones que garanticen el acceso universal en condiciones similares de calidad en todo el territorio aragonés. Con el objetivo de impulsar una sociedad de la información integradora y llevar a cabo un mejor

³⁰ Los datos del OASI se refieren a la información obtenida de la desagregación de la sobremuestra que ha llevado a cabo el INE de la encuesta de TICH 2014 en el territorio aragonés. La ampliación de la muestra de la encuesta TICH, convenio entre el IAEST y el Instituto Nacional de Estadística, queda recogida como “Encuesta del uso de internet en Aragón: hogares y personas 2014”.

aprovechamiento de la Red, generando un ahorro de costes a la Administración, se han iniciado servicios de autoprestación (en centros administrativos, hospitales, etc.) y se ha trabajado en la explotación de la Red para facilitar la prestación de servicios al conjunto de la ciudadanía y a las empresas, particularmente a través de servicios de banda ancha de nueva generación que serán prestados por empresas operadoras de telecomunicaciones.

En la Red de Investigación de Aragón (RIA), se ha continuado prestando servicios a centros de investigación y universitarios aragoneses y se han desarrollado acciones para la integrar esta Red en el Acuerdo Marco para la contratación centralizada de los servicios de telecomunicaciones con destino a los departamentos y entidades públicas de la Comunidad Autónoma de Aragón. En 2014 se ha incorporado un nuevo centro a la RIA.

La Agenda Digital para Europa marca unos retos que suponen disponer en 2020 para todos los hogares de acceso a internet a una velocidad de 30 Mbps (Megabits por segundo) o superior y que el 50% o más de los hogares europeos dispongan de conexión a internet de más de 100 Mbps. El propósito del Gobierno de Aragón es hacer lo necesario para cumplir lo antes posible los objetivos de la Unión Europea, de tal forma que ciudadanía y empresas de Aragón, tanto en las ciudades como en el medio rural y zonas desatendidas, puedan disfrutar cuanto antes de servicios de banda ancha con las velocidades establecidas como objetivo por la Unión Europea.

Por ello, durante 2014 se han desarrollado actuaciones que han llevado a la preparación de los acuerdos de colaboración público-privada dirigidos al despliegue en Aragón de servicios de banda ancha ultrarrápida.

Este proyecto consiste en el despliegue, explotación, mantenimiento y comercialización de una red de acceso y transporte de comunicaciones electrónicas con carácter de operador mayorista para permitir a operadores minoristas la prestación de servicios de banda ancha de al menos 30 Mbps en las zonas de Aragón objeto de actuación, y la prestación de servicios de conexión de banda ancha a internet de 50/100 Mbps simétricos como operador minorista en determinados centros educativos de la Comunidad Autónoma de Aragón. Con esta iniciativa, que abreviadamente podrá denominarse ConectAragón, se va a dotar de cobertura a 348 núcleos de población, lo que supone en términos poblacionales llegar a cerca de 100.000 habitantes. La banda ancha de Nueva Generación cubrirá al 98% de la población de Aragón. El proyecto incluye además la prestación de servicio de banda ancha de 50 o 100 Mbps simétricos a 351 centros educativos. En el 100% de los casos se llega con acometida de fibra óptica dedicada.

6.2. Las TIC en los hogares aragoneses

La Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares españoles del Instituto Nacional de Estadística recoge el grado de implantación de las TIC en el conjunto de los hogares españoles durante 2014. Según estos datos, el 95,7% de los hogares aragoneses dispone de teléfono móvil, el 85% de teléfono fijo, el 74,4% de ordenador, el 70,5% de acceso a internet y el 69,7% disfruta de conexión a banda ancha. En el último año ha aumentado la banda ancha un 3,9% y el acceso a internet un 4,1%, mientras que los teléfonos fijos se han incrementado un 2,9%. Por contra, la proporción de viviendas con teléfonos móviles se ha reducido en un 0,5%.

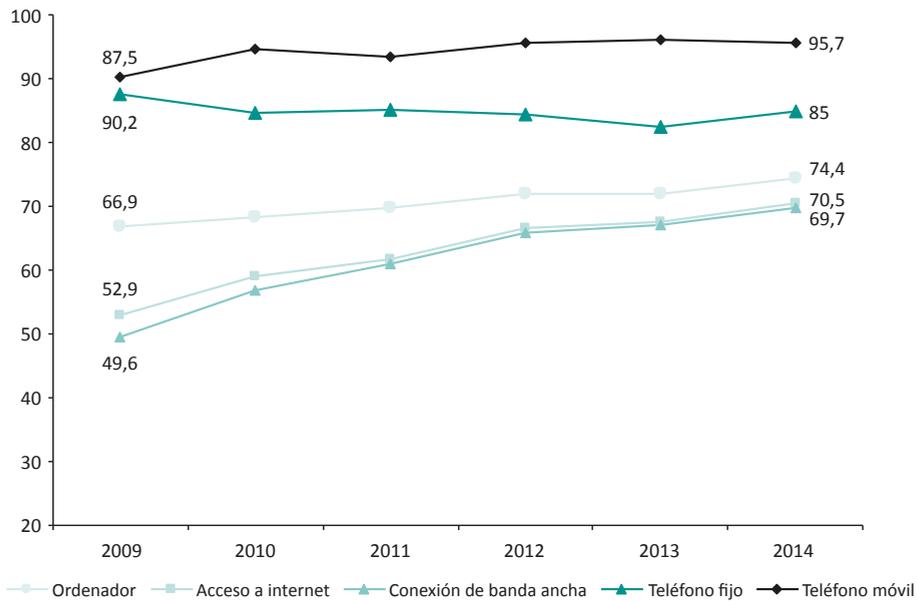
Las TIC se han hecho habituales en la mayoría de los hogares aragoneses. Desde 2009 la disponibilidad de ordenadores, de internet o de banda ancha ha crecido de modo notable. El incremento de la telefonía móvil ha mantenido una tendencia positiva pero próxima a estabilizarse, mientras que se ha producido una disminución de las viviendas con teléfono fijo.

El acceso a internet se ha ampliado en la mayoría de los hogares españoles. Un total de tres comunidades autónomas superan el 80%, concretamente Melilla (83,2%), Madrid (83,1%) y Ceuta (81,3%), mientras que otras cuatro superan el 75%: Baleares (78,4%), País Vasco (77,8%), Cataluña (77,6%) y Navarra (76%) y ninguna tiene una proporción inferior al 66%. Los hogares aragoneses (70,5%) se encuentran en decimocuarta posición, por detrás de la Comunidad Valenciana (70,6%) y por debajo de la media nacional (74,4%).

■ GRÁFICO 27

Evolución de los principales productos TIC en viviendas

% . Aragón. 2009-2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

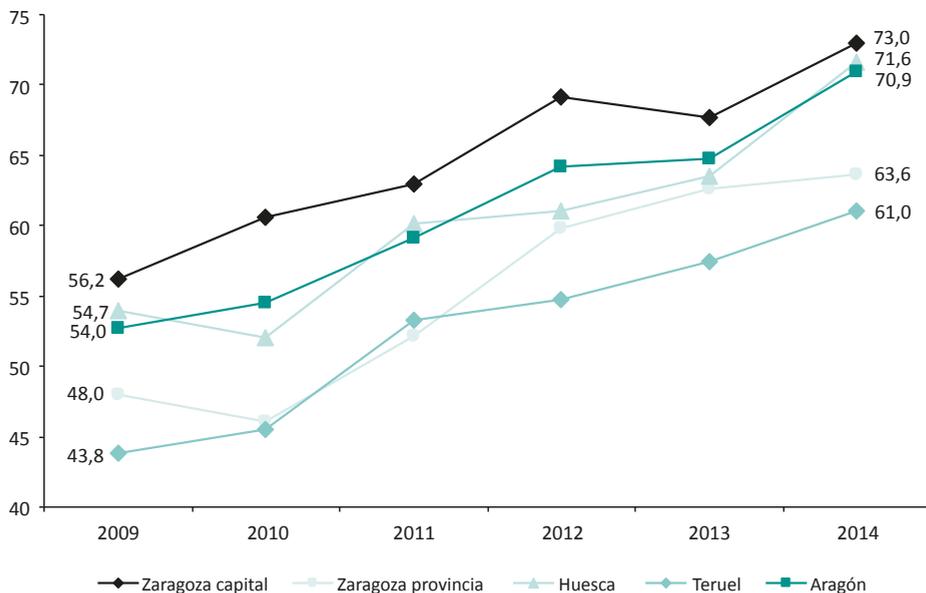
El acceso a internet está más extendido en los hogares de las zonas urbanas, con una mayor población y mejores infraestructuras que dan cobertura a estos servicios. La capital aragonesa sigue presentando la proporción más alta de viviendas con internet (73%), mientras que la provincia de Teruel (61%) presenta el grado de penetración más bajo. Sin embargo, tanto la provincia turolense como la de Zaragoza, sin contar la capital, han subido de manera destacable en los últimos años. La provincia de Huesca, por su parte, ha llegado al 71,6% de hogares que disponen de este equipamiento.

La forma en que se conectan los hogares a internet es un indicador relevante para comprender la brecha digital y las desigualdades de acceso a la red. El sistema de banda ancha más utilizado continúa siendo el ADSL, con el 73,1% de los hogares, le siguen la banda ancha por dispositivo de mano (62,7%) y por red de cable o fibra óptica (15,7%). Por lo que respecta a la banda ancha por teléfono convencional baja hasta un porcentaje del 3,5%. Según el INE, el promedio nacional es superior al aragonés en conexiones con dispositivos de mano, red de cable o fibra óptica, aunque en el caso de la ADSL la comunidad aragonesa está por encima.

■ GRÁFICO 28

Hogares que disponen de acceso a internet

%. Aragón y provincias. 2009-2014



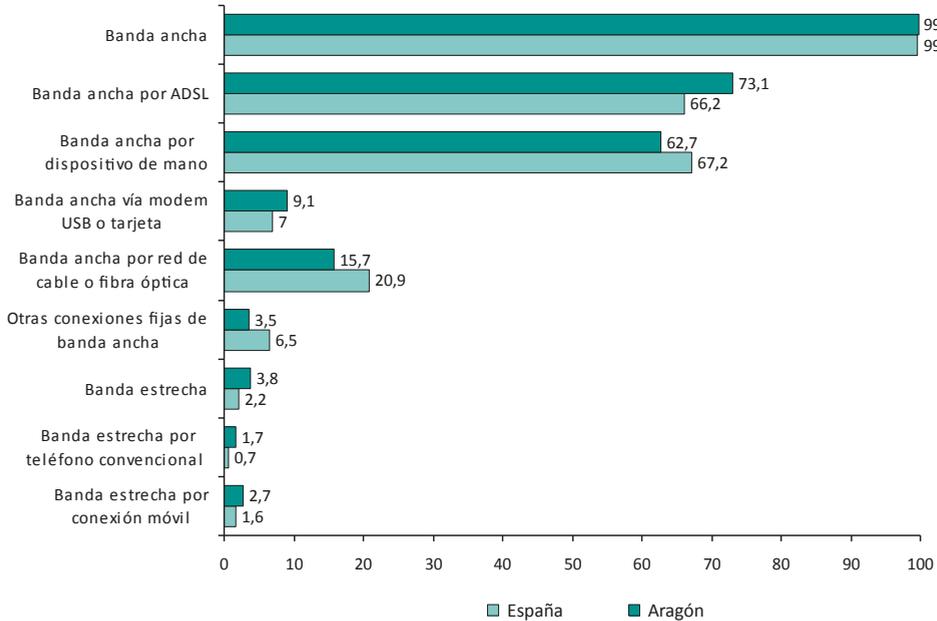
Fuente: INE; OASI. Encuesta del uso de internet en Aragón: hogares y personas 2014

El 32,3% de los hogares aragoneses no tienen acceso a internet. La causa principal que declaran los encuestados es que no lo tienen porque no lo necesitan (72,9%). La segunda razón esgrimida es que tienen pocos conocimientos técnicos para utilizarlo (33,6%). Los costes del equipo (32,7%) o de conexión (30%), serían también argumentos importantes a la hora de no acceder. El 11% de los hogares dice no disponer de ninguna conexión en su vivienda porque se conectan en otros lugares.

■ GRÁFICO 29

Distintas formas de conexión a internet en las viviendas

%. España y Aragón. 2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

6.3. Las TIC y los usuarios aragoneses

Los usuarios aragoneses de teléfono móvil representan el 94% de la población, el 73,8% utilizan el ordenador y el 76,1% acceden a internet. Los compradores por internet llegan hasta el 32,5%.

Durante 2014 las personas que han utilizado la telefonía móvil han disminuido (1,4% menos), así como los usuarios de ordenador (2% menos), mientras que el uso de internet han crecido (2,3%). Es muy destacable que los que han comprado a través de la red han aumentado notablemente (10,1%). Desde 2009 estos últimos han subido un 23,6%, a pesar de las bajadas experimentadas en el periodo 2012-2013 y sin que se haya alcanzado aún el pico máximo del 36,1% del año 2011. El resto de indicadores han experimentado un moderado aumento, si bien destaca el de los particulares con acceso a internet (13,2% más en el último lustro).

Dentro del ámbito autonómico, Aragón ocupa el séptimo lugar en cuanto a la proporción de usuarios de internet, descendiendo una posición respecto al año anterior. El 76,1% de aragoneses se conecta a la red virtual, una décima por debajo de la media nacional (76,2%). Ceuta (84,8%), Madrid (84,2%), Baleares (81,1%), País Vasco (81%) y Cataluña (80,5%) se sitúan en los cinco primeros lugares.

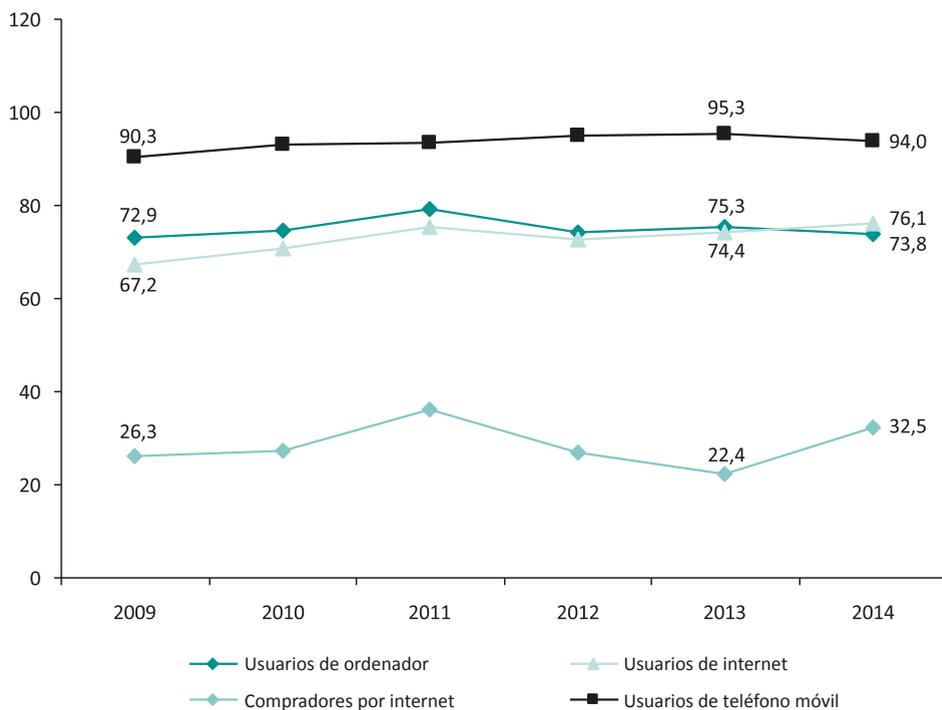
Los datos que ofrece Eurostat sobre los usuarios de internet en los últimos 12 meses en la Unión Europea de los 28, colocan a España (81%) en la posición 18, tres puntos por debajo de la media

comunitaria. Los países que encabezan este ranking son: Dinamarca, Finlandia, Suecia, Países Bajos, Luxemburgo y Reino Unido. Cada uno de ellos se halla por encima del 90% de internautas.

■ GRÁFICO 30

Usuarios TIC

% Aragón. 2009-2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

El uso de internet es mayoritario tanto entre los hombres (74,7%) como en las mujeres (77,6%), aunque es más frecuente dentro de éstas. Hasta los 24 años los usuarios representan el 100% y entre los 25 y los 44 años de edad son todavía más del 91%. A partir de ahí la proporción de personas que acceden a la red empieza a disminuir de manera notable, alcanzando sus valores más bajos entre los 55 y 64 años (54,2%) y en la población mayor de 64 años donde apenas se roza la quinta parte del conjunto (20,6%).

Los usos principales de internet por los aragoneses tienen que ver con la recepción o envío de correos electrónicos (86,7%), la búsqueda de información sobre bienes y servicios (85,9%), la lectura o descarga de noticias, periódicos o revistas (82,8%), la participación en redes sociales (65,3%) y jugar o descargar juegos, imágenes, películas o música (51,2%). Empleo de internet que en poco difiere del perfil de usos de los internautas en el ámbito nacional.

El 52,8% de la población aragonesa ha comprado o contratado algún producto o servicio por internet en el último mes, según el INE. Aragón aparece a la cabeza de las comunidades autónomas

en lo que a compras por internet se refiere y 13,1 puntos porcentuales por encima del promedio nacional. La proporción de consumidores virtuales es más baja en el ámbito rural (46,3%) que en los núcleos urbanos (54,2%). A la hora de comprar por internet, los aragoneses prefieren adquirir alojamiento de vacaciones (63,7%), servicios para viaje (51,8%), material deportivo y ropa (49,5%), entradas para espectáculos (42,1%) y bienes duraderos para el hogar (30,3%). Entre las compras menos frecuentes destacan las de medicamentos (2,4%) y películas y música (6,2%).

Usuarios TIC entre 10 y 15 años

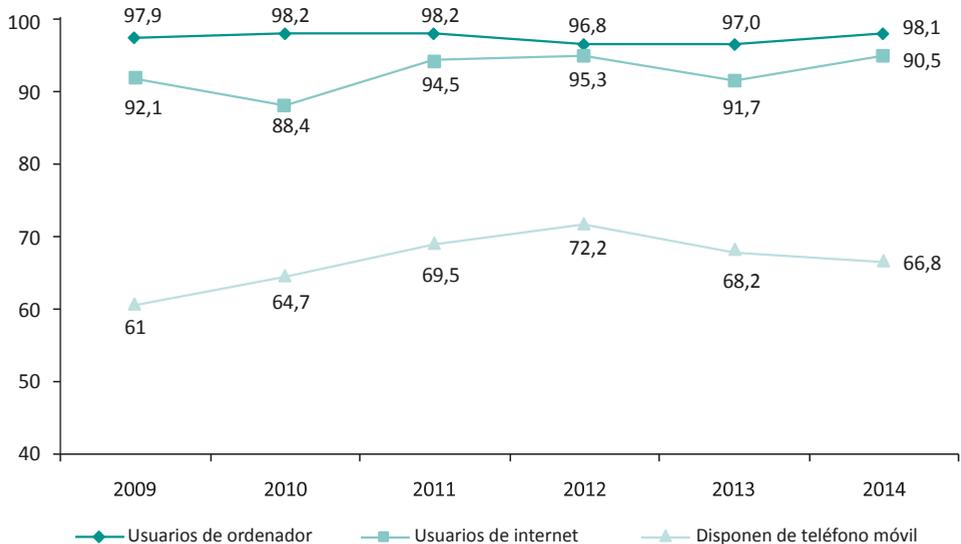
Las TIC son un elemento central de la socialización de la población más joven, ya que no solo las utilizan en el ámbito educativo, sino que son una herramienta de ocio y comunicación de su día a día. Según los resultados de la encuesta del INE-IAEST en 2014, el 98,1% de los menores aragoneses entre 10 y 15 años son usuarios de ordenador y el 95,1% de internet, cifra algo superior a la media española (93,8% para el uso del ordenador y 92% para internet). Asimismo, el 66,8% de los niños aragoneses de esas edades son usuarios de telefonía móvil (63,5% en España).

Durante 2014 los usuarios de internet más jóvenes han aumentado un 3,7%, mientras que los de telefonía móvil han descendido en un 2,1%. Por su parte, los usuarios de ordenador han subido ligeramente (0,2% más). Desde 2009 se ha mantenido bastante estable el uso del ordenador y de internet, mientras que ha subido el uso del teléfono móvil en 5,8 puntos porcentuales durante este periodo, si bien se encuentra en línea descendente en los dos últimos años, lejos de la cota máxima del 72,2% alcanzada en 2012.

■ GRÁFICO 31

Usuarios TIC de 10 a 15 años

% . Aragón. 2009-2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

Dentro de las comunidades autónomas con mayor proporción de usuarios de internet, los niños aragoneses se encuentran en la sexta posición. Encabezan esta lista Ceuta, Asturias, Navarra, País Vasco, Baleares, Aragón y Madrid. Todas ellas superan el 95%, siendo Extremadura la que tiene menor penetración con un 81,1%.

6.4. Los aragoneses y la administración electrónica

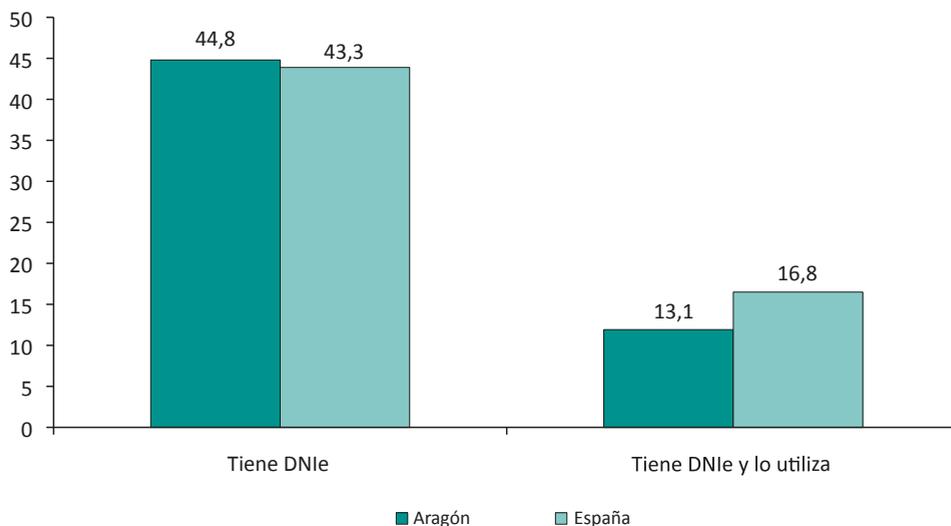
La eAdministración es cada vez mejor valorada entre la ciudadanía, permitiendo una mejora en la calidad del servicio, con mayor celeridad en las gestiones y una mayor comodidad para el usuario. La obtención de información de las páginas web de la Administración es el servicio más utilizado por los aragoneses (59,4%), por encima de la media nacional (58,3%). Le sigue la descarga de formularios oficiales (43%) y el de enviar formularios cumplimentados (30,8%), ambas cifras superiores al promedio español (39,6% y 31,1%, respectivamente). Los tres servicios han tenido un incremento durante 2014, especialmente los dos primeros, frente al estancamiento o reducción producido en el conjunto de España.

El 44,8% de los aragoneses poseen DNI electrónico (DNle). De los usuarios de internet solo lo usa el 13,1%. En el resto de España, tienen DNle el 43,3% y los que lo usan lo hacen con una frecuencia mayor que los aragoneses (un 16,8%).

■ GRÁFICO 32

DNI electrónico y su uso

% s/ los usuarios de internet. Aragón. 2014



Fuente: INE; OASI. Encuesta del uso de internet en Aragón: hogares y personas 2014

6.5. La brecha digital en Aragón

Brechas en el equipamiento TIC de los hogares

La brecha digital hace referencia a la diferencia entre aquellas comunidades y personas que tienen la posibilidad de acceder a internet y a todas las TIC, como el ordenador, la telefonía móvil, la banda ancha u otros dispositivos y aquellas que no lo tienen. Estas diferencias pueden estar basadas en situaciones sociodemográficas previas al acceso a las tecnologías pero también a las distintas capacidades para utilizar las TIC de forma eficaz, debido a los distintos niveles de alfabetización y competencia tecnológica.

El primer factor de desigualdad en el equipamiento TIC de los hogares es función del hábitat de residencia. Las zonas rurales (inferiores a los 10.000 habitantes) tienen acceso en menor medida a este tipo de tecnologías que las áreas urbanas (mayores de 10.000 habitantes), en especial, si se compara con las capitales de provincia. El 79% de los hogares de las capitales dispone de ordenador (13,8 puntos porcentuales más que los municipios rurales); el 75,9% accede a internet (15,1 puntos por encima del ámbito rural) y un 75,4% tiene conexión de banda ancha (16 puntos más).

El nivel de ingresos también condiciona la desigualdad en equipamientos TIC entre los hogares. En aquellas viviendas donde se ingresa menos de 900 euros mensuales, únicamente el 44,8% cuenta con ordenador y un 35,4% dispone de acceso a internet; entre los 900 y 1.600 euros mensuales, el 68,2% tiene ordenador y un 66,8% accede a internet. A partir de los 1.600 euros mensuales, 9 viviendas de cada 10 poseen un ordenador, con conexión de alta velocidad a internet.

Brechas en la utilización de las TIC

El sexo, la edad o el ámbito de residencia, cada una en un grado distinto, son variables clave para comprender las diferencias en el uso de las TIC.

Las diferencias entre hombres y mujeres se han ido reduciendo en los últimos años, hasta el punto de que se ha invertido la tendencia. Si hasta el año 2013 el 81,3% de los hombres era usuario de internet, y las mujeres se quedaban en el 72,9%, en 2014 son estas las que toman la delantera con un 77,6%, mientras los hombres descienden al 74,7%

La edad conduce a importantes diferencias en la utilización de internet. La brecha se hace más significativa de los 55 años en adelante. Entre los 55 y los 64 años, tan sólo la mitad de la población es usuaria de la red y en la población mayor esa proporción se queda únicamente en el 17,1%. Los menores de 44 años presentan las tasas más elevadas (9 de cada 10 personas), seguidos de los de 45 a 54 años (8 de cada 10).

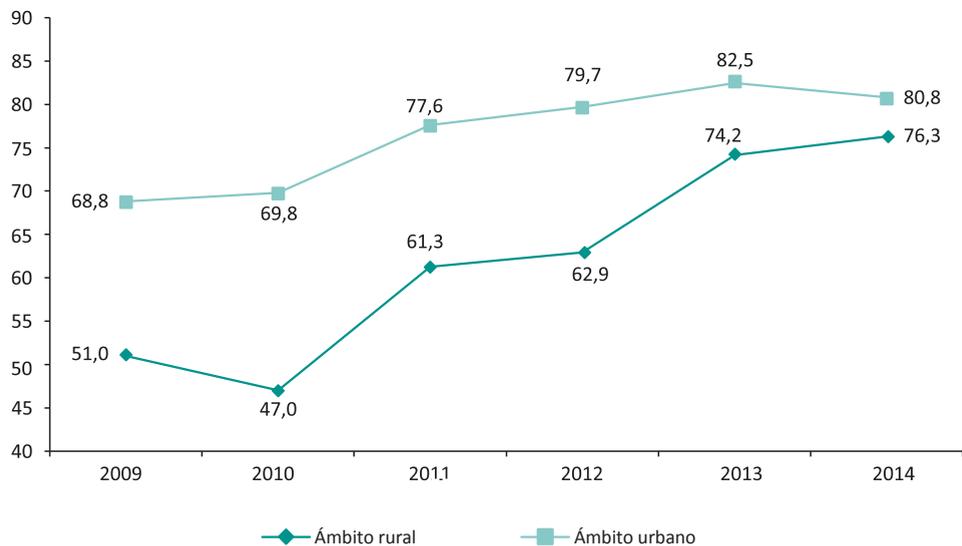
La brecha digital se sigue acortando de manera importante entre el ámbito rural y urbano, aunque todavía se mantiene en 2014 una diferencia de 4,5 puntos porcentuales a favor de las zonas más pobladas (80,8% frente al 76,3%). Un déficit en las infraestructuras de conexión a internet y una población más envejecida explican que una parte de la población rural se quede al margen de los avances tecnológicos.

El nivel de estudios influye de manera directa en el acceso a las TIC. Una formación más elevada de las personas, implica un mayor uso de las mismas. Las personas que sólo poseen estudios primarios (39,1%) o han finalizado la primera etapa de secundaria (73,1%) son aquellas con porcentajes más bajos en la utilización de la red virtual. A partir de la secundaria de segunda etapa y hasta la educación superior, la proporción de internautas se va ampliando (más del 95% de personas con una formación media o superior son usuarios de internet).

■ GRÁFICO 33

Evolución de los usuarios de internet por ámbito territorial

%. Aragón. 2009-2014

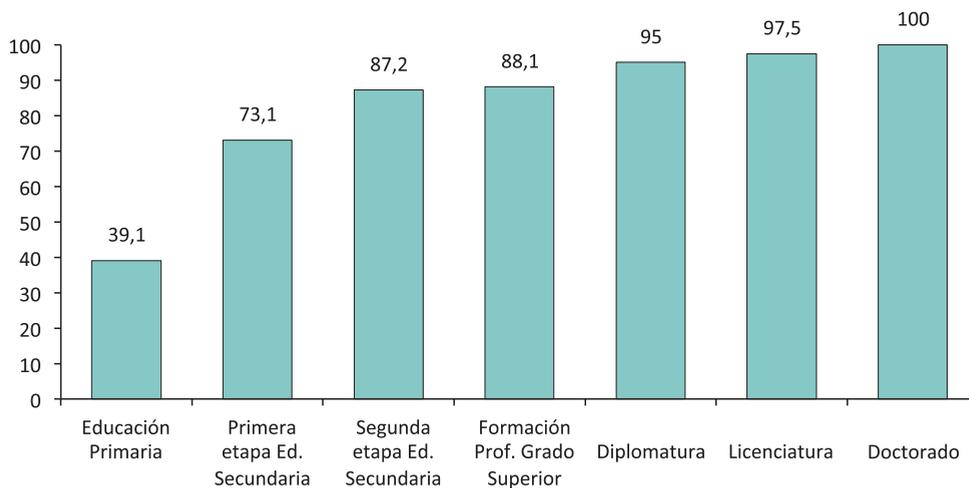


Fuente: INE; OASI. Encuesta del uso de internet en Aragón: hogares y personas 2014

■ GRÁFICO 34

Usuarios de internet por nivel de estudios

%. Aragón. 2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

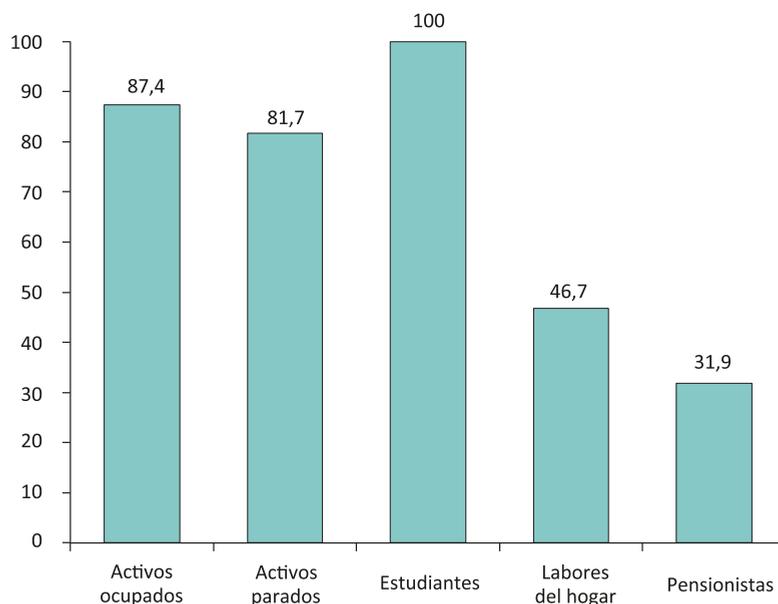
El nivel de ingresos también condiciona la desigualdad en equipamientos TIC entre los hogares. En aquellas viviendas donde se ingresa menos de 900 euros mensuales, únicamente el 44,8% cuenta con ordenador y un 35,4% dispone de acceso a internet; entre los 900 y 1.600 euros mensuales, el 68,2% tiene ordenador y un 66,8% accede a internet. A partir de los 1.600 euros mensuales, 9 viviendas de cada 10 poseen un ordenador, con conexión de alta velocidad a internet.

La situación en relación con la vida activa produce una amplia brecha entre las personas pensionistas y las dedicadas a las labores del hogar frente al resto de los grupos. Un 31,9% de los pensionistas y un 46,7% de la población dedicada a las labores del hogar son usuarios de internet, mientras que los parados y los ocupados llegan al 81,7% y 87,4%, respectivamente. Por último, el 100% de los estudiantes utilizan internet.

■ GRÁFICO 35

Usuarios de internet en relación con la actividad

% Aragón. 2014



Fuente: INE. Encuesta TICH 2014

7. Medio ambiente

Entre las novedades legislativas de este año, las Cortes de Aragón aprobaron el 4 de diciembre de 2014 la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón que deroga la Ley 7/2006 de Protección Ambiental de Aragón. Esta nueva norma actualiza la regulación del control administrativo ambiental sobre los planes, programas, proyectos, actividades e instalaciones que pueden afectar al medio ambiente, con el fin de hacer compatibles las actividades humanas con la conservación, la protección y la mejora de la calidad del medio ambiente, garantizando un desarrollo sostenible. También se aprobó la Ley 6/2014, de 26 de junio, por la que se modifica la Ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón. Dicha ley modifica aspectos relevantes de la norma autonómica todavía vigente y se adapta al nuevo marco normativo estatal que tiene como objetivo principal reducir y simplificar trámites administrativos, como los que implican declarar un Espacio Natural Protegido o la aprobación de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), entre otros.

Dentro de la participación medioambiental, se puede destacar la labor del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA) y del Observatorio de Medioambiente de Aragón (OMA) que, dentro de una coyuntura difícil y de falta de recursos, han seguido trabajando en la preservación del entorno o en la prevención y minimización de la contaminación. Además, se llevaron a cabo dos procesos participativos vinculados con la calidad ambiental y con la ordenación del territorio: el procedimiento de participación del Anteproyecto de Ley de Prevención y Protección Ambiental de Aragón y el de la Estrategia de Ordenación del Territorio de Aragón.

7.1. La sociedad aragonesa y el medio ambiente

Una de las problemáticas medioambientales con mayor impacto en la sociedad aragonesa y en los medios de comunicación en 2014, ha sido la aparición, en el mes de septiembre, de concentraciones anormales del plaguicida lindano en varias zonas de la cuenca del río Gállego³¹. Pese a ello, los hogares aragoneses que declaran problemas de contaminación u otros de carácter medioambiental, según la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV), se han reducido en el último año. La proporción de familias que perciben una mayor degradación del entorno han bajado del 6,9% en 2013 a un 3,8% en 2014. En el conjunto del país, sin embargo, han repuntado ligeramente esas cifras (del 9,8% al 10,2%). Aragón continúa presentando porcentajes inferiores a la media española, con una percepción de la calidad ambiental mucho más positiva.

Los Servicios Provinciales del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón proporcionan una interesante información sobre la vigilancia medioambiental en el territorio. Una parte destacada de las denuncias registradas en 2014, así como de los expe-

³¹ Para un mayor desarrollo de la problemática consultar la edición completa de este informe y las actuaciones realizadas por el Instituto Aragonés del Agua.

dientes incoados y las resoluciones dictadas tienen que ver con montes e incendios forestales, pesca y residuos. La cifra de denuncias ha sido de 4.390 (un 8,1% más que en 2013), los expedientes incoados fueron 4.451 (47,9% más) y las resoluciones publicadas un total de 3.446 (un 51,4% más que el año anterior).

■ GRÁFICO 36

Población con problemas ambientales en su entorno

% España y Aragón. 2009-2014

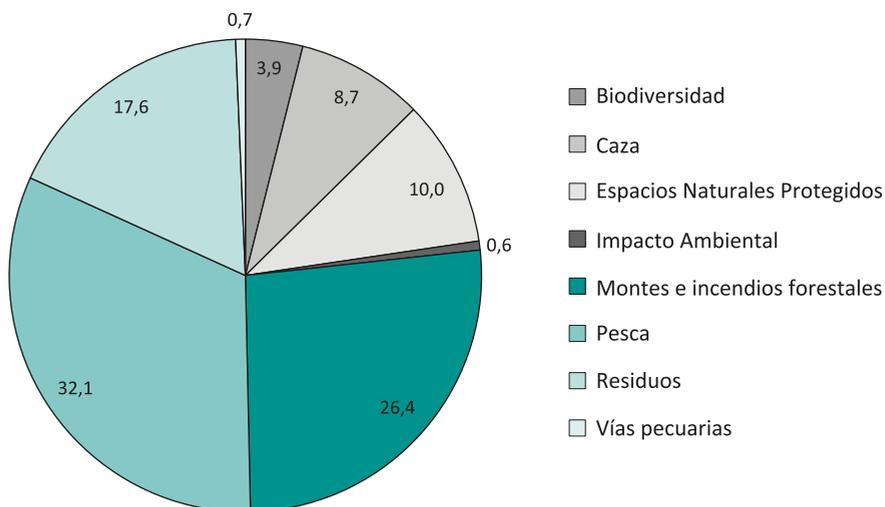


Fuente: Encuesta de condiciones de vida. INE

■ GRÁFICO 37

Expedientes sancionadores en materia ambiental. Denuncias

% Aragón. 2014



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

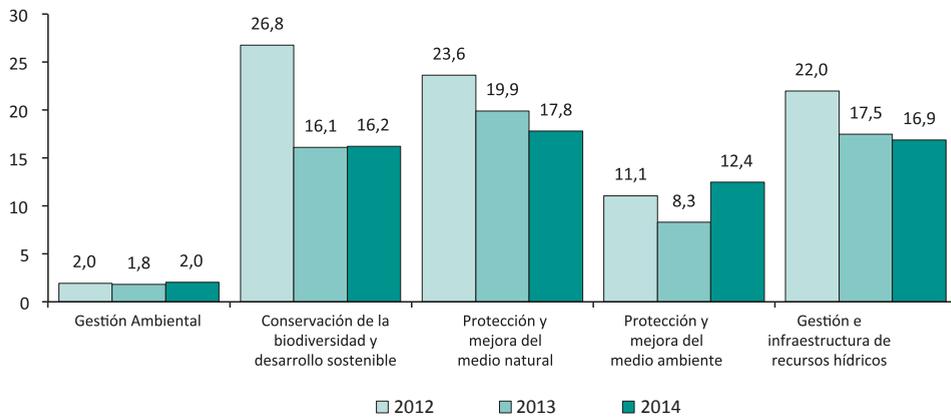
7.2. Gasto en protección medioambiental

El presupuesto inicial dedicado por el gobierno autonómico a políticas medioambientales se ha incrementado en programas como el de protección y mejora del medio ambiente (de 8,3 a 12,4 millones de euros), el de gestión ambiental (de 1,8 a 2 millones de euros) y el de conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible (de 16,1 a 16,2 millones). En el extremo opuesto, ha disminuido las partidas presupuestarias de protección y mejora del medio natural (de 19,9 a 17,8 millones) y el de gestión e infraestructura de recursos hídricos (de 17,5 a 16,9 millones).

■ GRÁFICO 38

Presupuesto inicial del Gobierno de Aragón en las principales partidas dedicadas a medio ambiente

Millones de euros. Aragón. 2012-2014



Fuente: Gobierno de Aragón. Elaboración propia

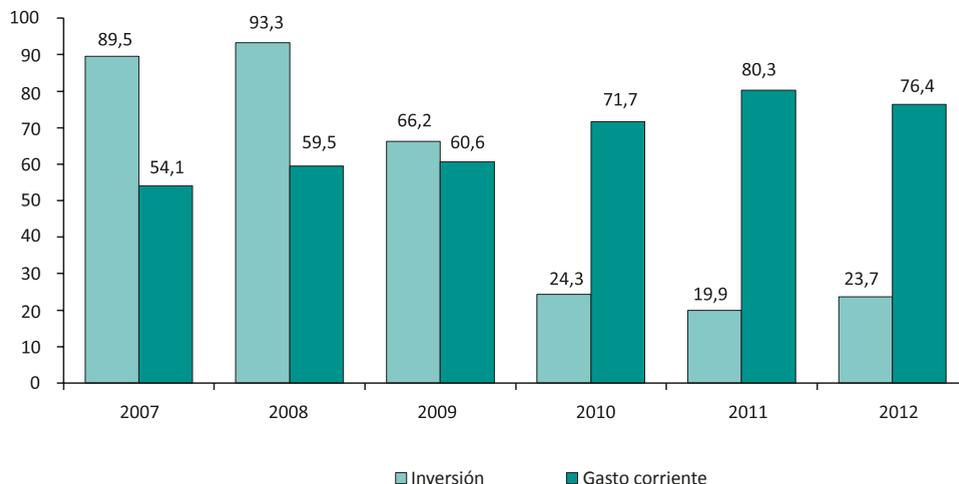
La protección ambiental³² supuso un gasto total de 100,1 millones de euros a las empresas aragonesas en 2012, un 0,1% menos que el año pasado. Los gastos corrientes destinados a la protección del medio ambiente alcanzaron los 76,4 millones (un 4,8% menos que en 2011), mientras que las inversiones en equipos integrados y en instalaciones independientes fueron de 23,7 millones de euros (con un incremento del 19,2% respecto al año anterior). Las industrias aragonesas se situaron en noveno lugar (4,3%) respecto al gasto total dedicado a la protección ambiental en España (2.348,8 millones de euros).

³² Encuesta del gasto de las empresas en protección ambiental. INE. Último dato disponible.

■ GRÁFICO 39

Inversión total y gastos corrientes en protección ambiental

Millones de euros. Aragón. 2007-2012



Fuente: Encuesta del gasto de las empresas en protección ambiental. INE. Elaboración propia

7.3. Suelo y masas forestales

Aragón tiene una extensión de 47.720 Km², con un predominio de las zonas forestales³³ (64,2%) y las agrícolas (32,4%), frente a las zonas artificiales como son el tejido urbano, las áreas industriales, las infraestructuras o los equipamientos (2,5%) y las zonas húmedas y superficies de agua que tan solo representan un 0,8%. En relación a los grandes grupos de uso y aprovechamiento del suelo³⁴, la proporción de superficie arbolada en el territorio aragonés es del 25,8% y la de tierra de cultivo del 37,3%. Desde 2009 las áreas agrícolas han disminuido, haciéndolo también en las zonas arboladas. Por el contrario, los pastizales y otras superficies se han incrementado en los últimos cinco años. El porcentaje de todas estas áreas es superior al promedio español.

En 2014 se declararon en Aragón un total de 369 incendios³⁵, un 70% más que en 2013 (152 más). La provincia de Zaragoza tuvo la cifra más alta (165), seguida de Teruel (115) y Huesca (89). La superficie afectada fue de 409,4 ha, con un aumento del 17,6% respecto al año pasado (61,4 ha más). La provincia zaragozana ha concentrado la mayor superficie dañada (211,6 ha), por detrás quedaron la turolense (116,2 ha) y la altoaragonesa (81,6 ha). El arbolado afectado fue de 86,8 hectáreas, 49 ha más que el año anterior. El incendio de Bijuesca, en la comarca de Calatayud, fue el que registró el mayor número de hectáreas quemadas (68), seguido de otro ocurrido en el muni-

³³ Proyecto Lucas 2009. Eurostat.

³⁴ Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de España.

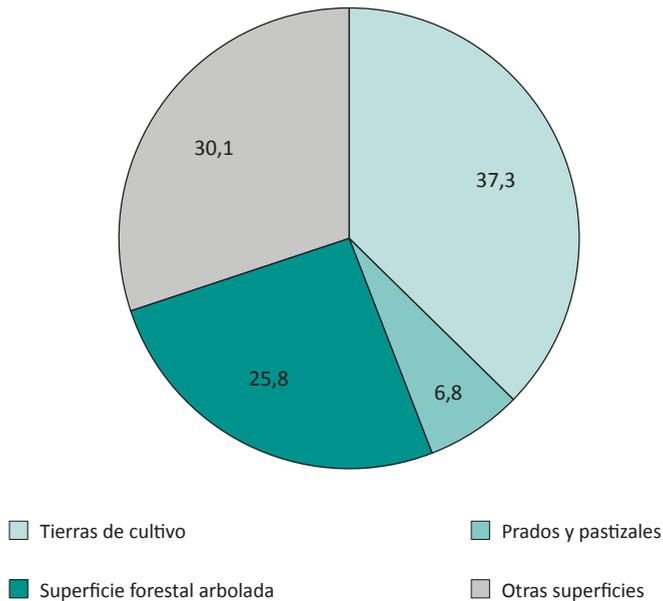
³⁵ Los datos de 2014 son todavía provisionales.

cipio turolense de Cella (15,8 ha). En Huesca, el mayor incendio se registró en Benabarre (10 ha). El mes de mayo tuvo un número más elevado de incendios (68), debido a la prolongada sequía primaveral que, en algunas comarcas, se prolongó durante prácticamente todo el verano. Por último, la superficie media por incendio fue en el último año de 1,1 ha (0,5 ha menos que en 2013).

■ GRÁFICO 40

Grandes grupos de uso y aprovechamiento del suelo

% Aragón. 2014



Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

■ CUADRO 23

Incendios forestales

Aragón y provincias. 2014

	Nº incendios	Sup. afectada (ha)	Nº incendios	Sup. afectada
	2014	2014	13/14 (%)	13/14 (%)
Huesca	89	81,6	81,6	- 45,2
Teruel	115	116,2	105,4	545,4
Zaragoza	165	211,6	47,3	16,9
Aragón	369	409,4	70,0	17,6

Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Elaboración propia

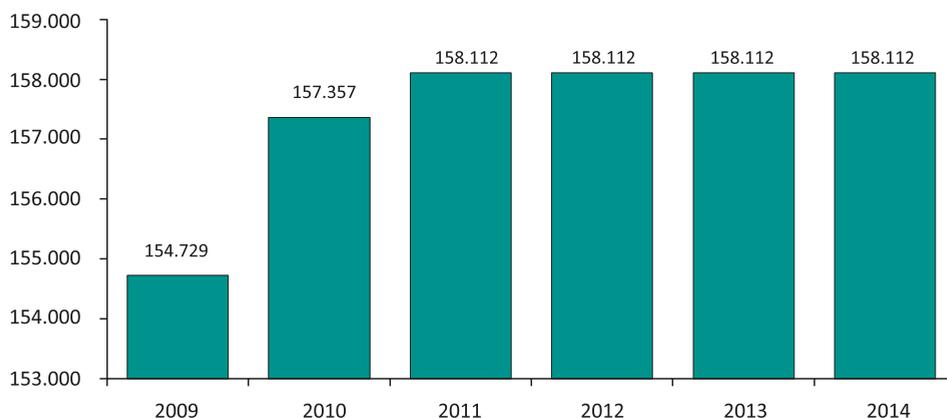
7.4. Biodiversidad

El conjunto de la superficie de las zonas protegidas del territorio aragonés es de 158.112,4 hectáreas, cifra similar a 2013. Por otra parte, el inventario de Humedales Singulares de Aragón incluye un total de 275 espacios con más de 5.000 ha. La Red Natura 2000 de la comunidad está compuesta por 45 Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA) y 156 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC). Estos 201 espacios tienen una extensión de 13.612 km², el 28,5% de la superficie aragonesa. Ninguna de estas áreas se ha ampliado respecto al año anterior.

■ GRÁFICO 41

Evolución de la superficie de los espacios protegidos

Hectáreas. Aragón. 2009-2014



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

7.5. Calidad del aire y cambio climático

El seguimiento de la calidad del aire en el territorio aragonés realizado por las estaciones y las unidades móviles de la Red Regional de Inmisión de Contaminantes Atmosféricos de Aragón (RRI-CAA), así como del municipio de Zaragoza y otras redes de propiedad pública y privada³⁶, muestran como no se han superado los límites establecidos por la legislación vigente, con una calidad de aire buena en términos globales. El umbral de protección a la salud en la contaminación de ozono troposférico marca 120 microgramos de ozono por m³ de aire en 8 horas que no podrá superarse más de 25 días por año, exigiéndose por ley que se informe a la población sobre estas superaciones. En el último año este umbral se ha superado únicamente en Bujaraloz (28 días). En el último lustro se registra una disminución de la contaminación por ozono troposférico en tierras aragonesas.

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en España alcanzaron las 319.671 kilotoneladas de CO₂ equivalente durante 2013, un 7% menos que el año precedente. El 75% de las

³⁶ Véase el Informe sobre la situación económica y social de Aragón de 2012.

emisiones globales se originaron en el sector de procesado de energía. La generación de electricidad supuso un 23% del total de las emisiones, mientras que el transporte generó un 25% del total de las emisiones. Las emisiones derivadas de las actividades agrícolas supusieron un 12%, mientras que los procesos industriales generaron un 8%. Los residuos se situaron en cuarto lugar con un 5% de las emisiones. El sector bajo el régimen de comercio de derechos de emisión representó el 38% de las emisiones, mientras que los sectores difusos llegaron al 62%. Las industrias o instalaciones que generan emisiones en sus procesos o combustiones validaron en Aragón 7,4 millones de toneladas de CO₂ equivalente en 2014, un 14,4% más que el año pasado. Por otro lado, los derechos transferidos han sido de 2,1 millones de t de CO₂, un 0,6% menos que el año anterior.

■ CUADRO 24

Consumo de energía final por sectores

Toneladas equivalentes de petróleo. Aragón. 2008, 2012 y 2013

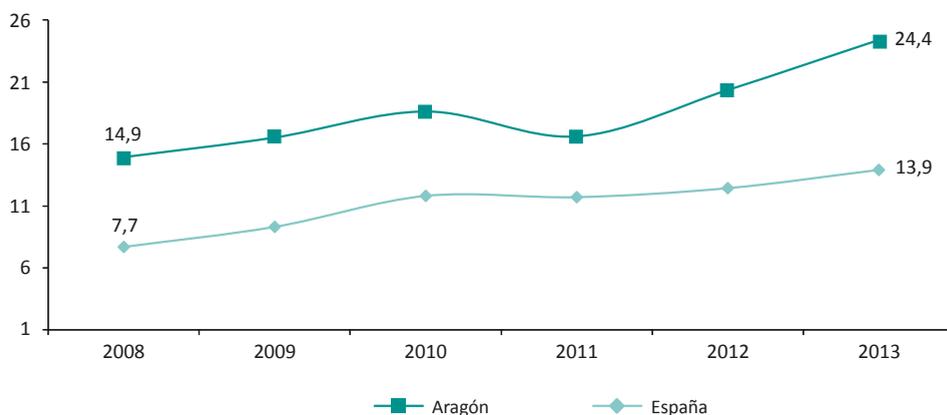
	2008	2012	2013	Var. 12/13 (%)	Var. 08/13 (%)
Industria	1.142.853	1.141.814	1.109.519	-2,8	-2,9
Transporte	1.233.471	1.183.870	1.184.458	0,0	-4,0
Residencial, Comercial y Servicios	814.789	702.365	677.195	-3,6	-16,9
Agricultura	423.933	354.150	356.854	0,8	-15,8
Total	3.615.046	3.382.199	3.328.026	-1,6	-7,9

Fuente: IAEST

■ GRÁFICO 42

Consumo de energía primaria renovable

% . Aragón y España. 2008-2013



Fuente: IAEST

Las consecuencias de la crisis sobre la actividad productiva y los hogares han provocado una reducción del consumo energético en 2013. Este año el consumo de energía final registrado se cifró

en 3,3 millones de toneladas equivalentes de petróleo, un 1,6% por debajo de 2012 y un 7,9% inferior a 2008. El transporte (1,2 millones de t) y la industria (1,1 millones de t) siguen manteniendo las cantidades más altas, mientras que los sectores residencial, comercial y servicios (0,7 millones) y la agricultura (0,4 millones) representan las cifras más bajas.

Un indicador de sostenibilidad medioambiental es la presencia de las energías renovables dentro del consumo energético. La proporción de energía renovable en el consumo de energía primaria ha marcado una tendencia al alza en los tiempos recientes. Dicha cifra ha pasado en Aragón del 14,9% al 24,4% desde 2008. En España esos porcentajes son más reducidos (del 7,7% al 13,9%) aunque su evolución ha sido muy similar.

7.6. Agua

En las tres cuencas hidrográficas que transcurren por Aragón se han disminuido los niveles de calidad³⁷ de sus aguas superficiales. En la Demarcación del Júcar se ha pasado del 94,7% al 60,1% de estaciones con un nivel de aguas excelente o bueno. En la del Tajo (del 96,4% al 93,3%) y en la del Ebro (del 99,1% al 95,3%) las variaciones no son tan grandes, con porcentajes muy elevados de estaciones con aguas no contaminadas. La cuenca del Ebro no presenta ninguna estación con un nivel de agua calificado como inadmisibles. En la del Tajo tan solo hay una, mientras que en la del Júcar son 14 (7,5%).

En 2014 el Instituto Aragonés del Agua (IAA) apoyó a los ayuntamientos de poblaciones afectadas por contaminación de lindano en su abastecimiento de agua potable, tras las muestras analizadas por Salud Pública. Por un lado, se realizó una labor de asesoramiento técnico y económico para dar respuesta a los positivos en lindano y, por otro lado, se efectuaron analíticas propias en captaciones de agua para conocer las concentraciones de esta sustancia, proponiendo la instalación de filtros de carbón activo como una solución inmediata. Así se estableció en un informe redactado por el Instituto Aragonés del Agua a partir de la visita al abastecimiento de agua potable de la localidad de Villanueva de Gállego, que cuadruplicaba la concentración máxima permitida. Los ayuntamientos han solicitado ayuda al Gobierno de Aragón, en concreto al IAA, para que se tomen las medidas necesarias para eliminar la contaminación y promulgaron bandos informando a la población de que no se podía consumir agua de la red para beber o cocinar, repartiendo agua potable a la población con depósitos y cisternas. El IAA ha analizado las posibilidades de abastecimientos alternativos para las poblaciones que se proveen del río Gállego con problemas de lindano.

7.7. Residuos³⁸

Durante 2013 se generaron 573.467 toneladas de residuos domésticos y comerciales en Aragón, con un descenso del 2,1% respecto al año pasado. Este último año ha vuelto a incrementarse la cantidad de residuos valorizados para la obtención de compost. Por otro lado, la recogida selectiva de las fracciones de reciclaje como el vidrio y los envases ligeros se ha mantenido en cifras similares, o ha disminuido, como en el caso del papel y el cartón o el vidrio. La producción de residuos peligrosos y no peligrosos industriales en Aragón ha ido descendiendo en el último lustro, aunque los primeros aumentaron a lo largo de 2013.

³⁷ El Índice de Calidad General por Demarcación Hidrográfica, publicado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, evalúa el estado de las aguas superficiales en España.

³⁸ Los últimos datos disponibles del Gobierno de Aragón en materia de residuos son del año 2013.

GRÁFICO 43

Gestión de fracción rechazo de residuos domésticos y comerciales

Toneladas. Aragón. 2008-2013

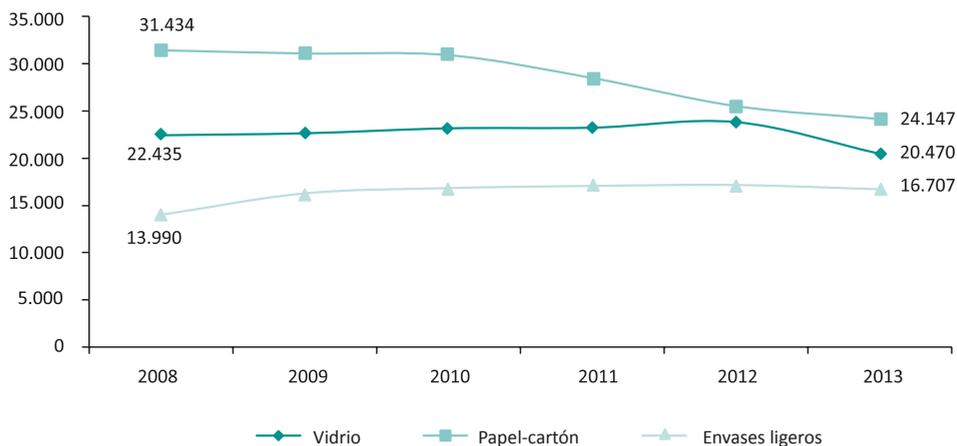


Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

GRÁFICO 44

Evolución de la recogida de vidrio, papel-cartón y envases ligeros

Toneladas. Aragón. 2008-2013



Fuente: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Gobierno de Aragón

8. Protección social

El *Informe mundial sobre la protección social 2014-2015: hacia la recuperación económica, el desarrollo inclusivo y la justicia social*, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), muestra como las políticas de protección social cumplen un papel esencial en la realización del derecho humano a la seguridad social universal, disminuyendo los niveles de pobreza y desigualdad, ayudando al crecimiento económico, reforzando el capital humano y la productividad, apoyando a la demanda interna y favoreciendo los cambios estructurales de los territorios. La extensión de la protección social es un elemento clave para dejar atrás la crisis y una pieza fundamental para un desarrollo que permita una máxima inclusividad. Al aportar recursos a los hogares desde lo público, se dinamiza el consumo interno, permitiendo que la economía avance y reconstruyendo el tejido productivo. Estas políticas se configuran como mecanismos imprescindibles para la promoción del bienestar y la justicia social entre la ciudadanía.

Este capítulo examina la cobertura que han tenido en 2014 las principales prestaciones económicas en el Sistema de Protección Social, tanto en España como Aragón. Se tratarán tanto las prestaciones contributivas proporcionadas por el Sistema de la Seguridad Social, como las no contributivas y otro tipo de ayudas del Instituto Aragonés de Servicios Sociales y las prestaciones y subsidios por desempleo.

En primer lugar se analizan las pensiones contributivas de la Seguridad Social, y su evolución tanto por el número de beneficiarios como por su cuantía media. A continuación se detallan las prestaciones por desempleo, así como las prestaciones no contributivas y las ayudas económicas del Instituto Aragonés de Servicios Sociales. Por último, se incluye un apartado donde se detallan los principales datos sobre el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD). Además de Aragón, se incluye una comparativa con el conjunto de España.

Las cifras referidas al ámbito nacional se han extraído del Ministerio de Empleo y Seguridad Social y del Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS). Asimismo, el Instituto Aragonés de Servicios Sociales (IASS) ha proporcionado los datos relativos a la comunidad autónoma. Otros organismos consultados han sido el Instituto Nacional de Estadística (INE), el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) y el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM).

8.1. Pensiones contributivas de la Seguridad Social³⁹

España ha registrado 9,2 millones de pensionistas⁴⁰ en 2014, con un crecimiento del 1,5% respecto a 2013. Su importe medio ha alcanzado los 871 euros mensuales, con un incremento de

³⁹ Datos extraídos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Pensiones contributivas del Sistema de la Seguridad Social. Pensiones e importe medio mensual (se toma el primer día de cada mes).

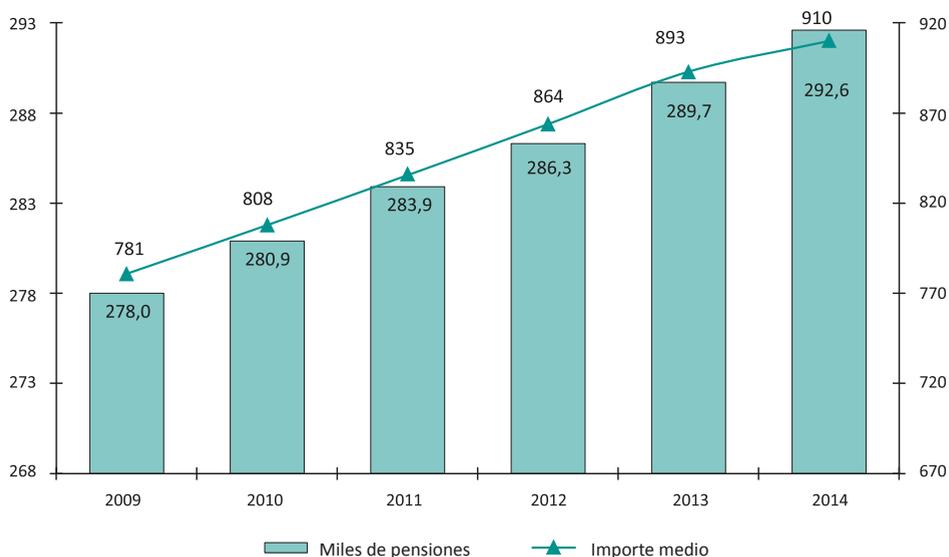
⁴⁰ Los grandes grupos de pensiones contributivas que establece el Instituto Nacional de la Seguridad Social son incapacidad permanente, jubilación, viudedad, orfandad y en favor de familiares.

14,6 euros desde el pasado año. Las pensiones de jubilación son las mayoritarias, con 5,6 millones de beneficiarios, el 60,4% del conjunto de pensionistas y un aumento interanual del 2%. Además, su importe medio ha sido de 1.000 euros mensuales (el más elevado de todas). Las pensiones de viudedad han concentrado el 25,5% del total (2,3 millones de perceptores, con incremento del 0,5%), alcanzando una cuantía media de 624 euros al mes. Las pensiones por incapacidad permanente han atendido a 929,5 miles de personas beneficiadas (el 10,1%, con una reducción del 0,6% a lo largo de este año) y un importe medio de 916 euros mensuales. Por último, se han dado 369,4 miles de pensionistas de orfandad, el 3,5% del total y un ascenso del 6,8% en relación al año precedente, con la remuneración más baja (326 euros); las de en favor de familiares que le han dado cobertura a 38.330 personas, el 0,4% de los pensionistas (un 1,6% más) y una cuantía media de 508 euros.

■ GRÁFICO 45

Evolución de las pensiones contributivas de la Seguridad Social e importe medio

Número de pensiones (ordenada izquierda) y euros/mes (ordenada derecha). Aragón. 2009-2014



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Dentro de las comunidades autónomas, la ratio de beneficiarios de pensiones contributivas por cada mil habitantes coloca a Aragón en sexto lugar, con 221 pensionistas. Asturias (282), Galicia (271), Castilla y León (241), País Vasco (239) y Cantabria (230) se sitúan en las primeras posiciones, muy por encima de la media española que es de 197 beneficiarios por cada 1.000 habitantes. Entre las autonomías con una cifra más reducida están Ceuta y Melilla (92), Canarias (135), Murcia (161) y Baleares (162).

Durante 2014 Aragón ha alcanzado los 292.600 beneficiarios de prestaciones contributivas, con un importe medio mensual de 910 euros. El número de perceptores ha crecido un 1% (2.900

más) y la cuantía de las pensiones contributivas ha aumentado un 1,9% (17 euros más). Desde 2009 el número de personas beneficiadas se ha incrementado un 5,3%, mientras que la cantidad media percibida ha crecido un 16,5%. En el último lustro las prestaciones económicas han subido de 781 a 910 euros, con 14.600 personas más bajo la cobertura de este tipo de prestaciones.

Las pensiones de jubilación en Aragón representan la mayor proporción de perceptores, el 62,5% (182.800 personas). Las prestaciones de viudedad suponen el 25,9% (75.800), las de incapacidad permanente el 8,2% (24.100), y las de orfandad y en favor de familiares⁴¹ el 3,4% (9.900 receptores).

Las pensiones de orfandad y en favor de familiares han sido las que han aumentado más su número en relación al año anterior (6,5%), seguidas por las de jubilación (1,3%), mientras que las de viudedad (0,1%) y las de incapacidad permanente (-0,1%) prácticamente no han variado. En los últimos cinco años las de orfandad y en favor de familiares (19,3%) y las de jubilación (6,5%) han sido las que más se incrementaron. Las de incapacidad permanente subieron un 3,3% y las de viudedad, un 1,4%.

8.2. Prestaciones por desempleo

Las personas beneficiarias de prestaciones por desempleo⁴² en Aragón han sido 55.977, con una disminución del 13,9% respecto a 2013 (9.044 menos). El aumento más importante de este tipo de prestaciones se registró entre 2008 y 2009 (77,4%), consecuencia directa de la crisis económica y del crecimiento de la cifra de parados. Sin embargo, en el último año se ha producido un importante descenso del número de beneficiarios de estas prestaciones, explicado por el agotamiento de las percepciones en personas que todavía siguen en situación de desempleo y el aumento de la ocupación.

■ CUADRO 25

Evolución del número de beneficiarios de prestaciones por desempleo

Número y %. Aragón, provincias y España. 2009-2014

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Evolución interanual Aragón (%)	España	Evolución interanual España (%)
2009	8.500	5.580	46.454	60.534	77,4	2.522.313	53,0
2010	9.857	6.496	51.696	68.049	12,4	2.888.973	14,5
2011	9.752	6.551	47.198	63.501	-6,7	2.698.455	-6,6
2012	9.986	6.878	48.223	65.086	2,5	2.801.858	3,8
2013	9.555	6.894	48.572	65.021	-0,1	2.731.810	-2,5
2014	8.452	5.828	41.697	55.977	-13,9	2.414.833	-11,6

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

⁴¹ Se presentan conjuntamente las pensiones contributivas de Orfandad y en Favor de Familiares siguiendo el criterio metodológico que mantiene en sus tablas informativas el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

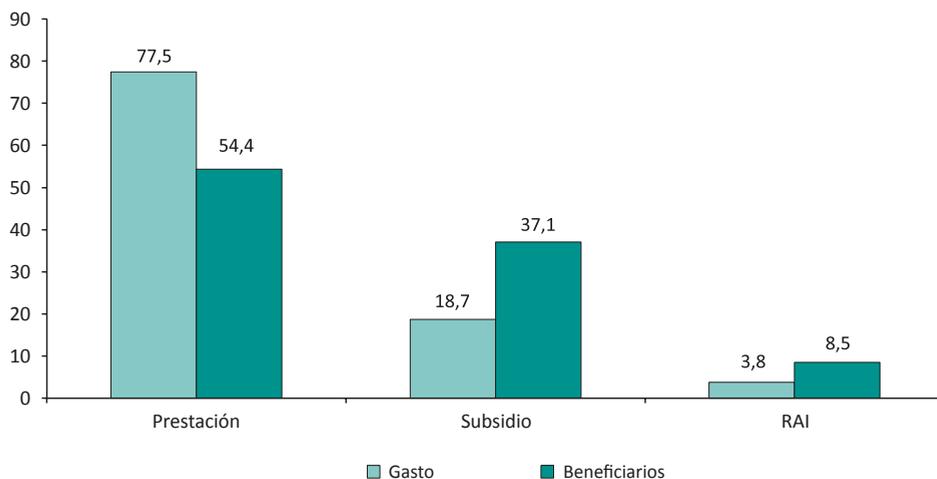
⁴² Tal y como establece el Ministerio de Empleo y Seguridad Social, dentro de la categoría «prestaciones por desempleo» se incluyen prestaciones a nivel contributivo (prestación contributiva y de trabajadores eventuales agrarios), a nivel asistencial (subsidio, renta agraria —Andalucía y Extremadura—, y prestación de trabajadores eventuales agrarios) y renta activa de inserción.

El 74,5% de los perceptores de prestaciones por desempleo se concentra en la provincia de Zaragoza, el 15,1% en Huesca y el 10,4% restante en Teruel. En esta última provincia ha disminuido un 15,5% durante 2014, en la zaragozana un 14,2% y en la oscense un 11,5%. En los últimos cinco años el número de perceptores ha bajado un 4,3% a nivel nacional y un 7,5% a nivel autonómico.

■ GRÁFICO 46

Distribución de los beneficiarios y del gasto de las prestaciones por desempleo por tipo de prestación

% Aragón. 2014



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal. Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Dentro de los beneficiarios de prestaciones por desempleo, el 54,4% es destinatario de prestaciones contributivas (30.452), el 37,1% de subsidio de desempleo (20.743) y el 8,5% restante de la renta activa de inserción (4.781). El gasto medio mensual del conjunto de perceptores de prestaciones por desempleo ha sido de 53,4 millones de euros en 2014 (13,7 millones de euros menos que el año anterior). El 77,5% ha correspondido a las prestaciones contributivas (41,4 millones de euros), el 18,7% ha sido destinado a subsidios (10 millones de euros) y el 3,8% a la renta activa de inserción (2 millones de euros). El importe medio mensual por beneficiario ha sido de 833 euros para el total de prestaciones por desempleo.

En 2014 la tasa de cobertura⁴³ de las prestaciones por desempleo en Aragón ha sido del 56,9%, 3,5 puntos porcentuales por debajo del año anterior (60,4%). La proporción en las prestaciones contributivas de desempleo ha sido del 30,1% y en los subsidios del 21,4%, con una disminución de 4,3 puntos porcentuales en las primeras y de 0,2 puntos en los segundos.

⁴³ Se ha tomado para el cálculo de la tasa de cobertura de las prestaciones de desempleo la metodología aplicada por el Servicio Público de Empleo Estatal. Aquí se define dicho indicador como el total de beneficiarios de prestaciones dividido el número de parados registrados en los servicios públicos de empleo con experiencia laboral. Datos a 31 de diciembre.

8.3. Prestaciones no contributivas y ayudas económicas del Instituto Aragonés de Servicios Sociales

En 2014 se beneficiaron de las prestaciones gestionadas por el IASS 21.455 personas, un 1,3% menos que el año anterior (272 ayudas menos). El importe de estas ha sido de 73 millones de euros (un 7,7% más). El ingreso aragonés de inserción ha contado con el mayor número de perceptores (7.717), seguido de la pensión no contributiva de jubilación (5.429). Estas dos pensiones han concentrado el 61,3% de los beneficiarios y han supuesto 72,1% del importe total acumulado. Las ayudas de integración familiar ocupan la tercera posición, con un 18,9% del total (4.063 personas). La prestación de invalidez se colocan en cuarto lugar, con un 14,3% y 3.077 perceptores. Los beneficiarios de la LISMI han sido 622 personas, con el 2,9%. Se han concedido 529 becas (el 2,5%) y tan solo 18 ayudas de ancianidad y enfermedad.

■ CUADRO 26

Evolución de prestaciones no contributivas del IASS

Beneficiarios e importe anual acumulado (miles de euros). Aragón. 2013-2014

	2014		Variación 2013-2014 (%)	
	Beneficiarios	Importe acumulado	Beneficiarios	Importe acumulado
Jubilación	5.429	23.933,8	-0,5	-0,7
Invalidez	3.077	15.144,7	-1,8	-0,4
Ancianidad y Enfermedad	18	31,7	-14,3	-24,8
LISMI	622	715,1	-11,6	-11,8
Ingreso Aragonés de Inserción	7.717	28.653,1	6,6	27,4
Ayudas Integración Familiar	4.063	3.815,7	-10,4	-13,4
Becas	529	674,2	-17,3	-9,1
Total	21.455	72.968,3	-1,3	7,7

Fuente: Instituto Aragonés de Servicios Sociales. Elaboración propia

La provincia de Zaragoza concentra el 74,5% (15.988) de los perceptores de las prestaciones estatales y autonómicas gestionadas por el IASS, Huesca el 15% (3.224) y la de Teruel al 10,5% (2.243); estas proporciones, igual que ocurre con el importe acumulado, están vinculadas con su peso demográfico.

Los beneficiarios de una pensión no contributiva de invalidez recibieron 4.922 euros anuales de media en la comunidad, unos 410 euros al mes y los de la pensión no contributiva de jubilación cobraron un importe medio de 4.409 euros al año, 367 euros al mes. Entre las más bajas se hallan las ayudas de integración familiar, cuya media anual es de 939 euros anuales (78 euros al mes⁴⁴).

⁴⁴ Las ayudas de integración familiar pueden ser de carácter puntual o establecerse de forma periódica. De cualquier manera, el derecho a beneficiarse de la misma no puede exceder de un año.

La cuantía media anual de las prestaciones del IASS ha aumentado en el ingreso aragonés de inserción (19,5%), en las becas (9,9%) y en las prestaciones no contributivas de invalidez (1,4%), mientras que en el resto se ha reducido: en las ayudas de ancianidad y enfermedad (-12,3%), en las ayudas de integración familiar (-3,3%), en la LISMI (-0,2%) y en las no contributivas de jubilación (-0,1%).

■ CUADRO 27

Importe medio anual de las prestaciones no contributivas del IASS

Euros/año. Aragón y provincias. 2014

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Jubilación	4.519,5	4.473,7	4.360,1	4.408,5
Invalidez	4.945,4	4.959,5	4.910,4	4.921,9
Ancianidad y Enfermedad	1.797,0	2.187,8	1.578,2	1.762,3
LISMI	1.283,1	1.468,0	1.105,9	1.149,6
Ingreso Aragonés de Inserción	4.073,5	3.705,0	3.680,1	3.713,0
Ayudas Integración Familiar	1.185,5	1.135,7	840,3	939,1
Becas	1.472,6	1.159,5	1.237,2	1.274,4
Total	3.797,9	3.041,5	3.371,4	3.401,0

Fuente: Instituto Aragonés de Servicios Sociales. Elaboración propia

8.4. Prestaciones del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia

La Ley de la Dependencia⁴⁵ ha pretendido desde sus inicios dar una respuesta integral a las personas que se encuentran en situación de dependencia y a las familias afectadas y establece un nuevo derecho universal, público y subjetivo, que garantiza un acceso en igualdad de condiciones de las personas dependientes a las atenciones y cuidados que precisen mediante la creación de un Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD), con la participación y colaboración de todas las Administraciones Públicas.

Aragón ocupa la undécima posición dentro de las comunidades autónomas en número de solicitudes registradas al Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia. En el territorio aragonés se han contabilizado 43.070 instancias, lo que representa el 2,7% de todo el conjunto nacional (1,6 millones). En las primeras posiciones se sitúan comunidades con un importante peso demográfico como Andalucía (376.169), Cataluña (273.535) y Madrid (181.626). Las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (4.008 entre ambas) y la Comunidad de La Rioja (14.160) presentan las cifras más bajas.

En España la cifra de dictámenes realizados en 2014 ha sido de 1,5 millones, un 0,4% menos que el año anterior. De estos, 40.608 se han dado en Aragón, con una reducción del 7,9% respecto a 2013.

⁴⁵ Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de la promoción de la autonomía personal y atención a personas en situación de dependencia, con entrada en vigor el 1 de enero de 2007.

■ CUADRO 28

Solicitudes realizadas al Sistema para la Autonomía y Atención a la DependenciaNúmero (n) y %. Comunidades autónomas. 2013 - 2014⁴⁶

	2013	2014	Evolución 2013-2014 (n)	Evolución 2013-2014 (%)
Andalucía	391.027	376.169	-14.858	-3,8
Cataluña	280.298	273.535	-6.763	-2,4
Madrid	175.555	181.626	6.071	3,5
Castilla y León	106.553	109.060	2.507	2,4
C. Valenciana	102.936	95.831	-7.105	-6,9
País Vasco	87.321	90.041	2.720	3,1
Castilla-La Mancha	88.853	84.650	-4.203	-4,7
Galicia	82.400	81.101	-1.299	-1,6
Murcia	78.548	54.662	-23.886	-30,4
Extremadura	47.240	48.254	1.014	2,1
Aragón	45.346	43.070	-2.276	-5,0
Canarias	40.339	40.508	169	0,4
Asturias	34.589	33.390	-1.199	-3,5
Baleares	24.187	24.278	91	0,4
Cantabria	23.334	23.245	-89	-0,4
Navarra	17.528	17.104	-424	-2,4
La Rioja	14.295	14.160	-135	-0,9
Ceuta y Melilla	3.935	4.008	73	1,9
Total	1.644.284	1.594.692	-49.592	-3,0

Fuente: SAAD-IMSERSO. Servicio de Estadísticas de la Subdirección General de Planificación, Ordenación y Evaluación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Según el grado de dependencia de las personas valoradas, los dictámenes diagnosticados se distribuyen en las diferentes calificaciones: de grado III el 23,9%, de grado II el 29,7% y de grado I el 28%, con porcentajes que se aproximan a las medias españolas. El 18,3% de los dictámenes restantes han sido calificados sin grado. El derecho efectivo a las prestaciones del SAAD corresponde a 24.099 dictámenes en la comunidad aragonesa (59,3% del total), correspondientes a los grados III y II en los niveles 1 y 2 y grado I⁴⁷, cifra ligeramente superior a la del agregado nacional (58,7%).

⁴⁶ Datos a 31 de Diciembre.

⁴⁷ El Real Decreto-ley 20/2011, de 30 de diciembre, ha introducido modificaciones en la disposición final primera de la Ley de Dependencia, relativa a la efectividad de los derechos de las personas beneficiarias. De conformidad con lo dispuesto en la mencionada norma, se incluyen las personas beneficiarias que a fecha de 31 de diciembre de 2011 habían sido valoradas con el grado I nivel 2 y ya contaban con un PIA aprobado, así como aquellas que, sin contar con un PIA a la citada fecha, se había excedido el plazo legalmente establecido para resolver (seis meses a contar desde la solicitud, de acuerdo con lo establecido en el R.D. 8/2010, de 20 de mayo).

■ CUADRO 29

Dictámenes realizados (activos) por el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia
 Número (n) y %. Comunidades autónomas. 2013-2014

	2013	2014	Evolución 2013-2014	Evolución 2013-2014 (%)
Andalucía	340.744	350.583	9.839	2,9
Aragón	44.106	40.608	-3.498	-7,9
Asturias	32.801	31.376	-1.425	-4,3
Baleares	23.574	22.846	-728	-3,1
C. Valenciana	100.236	92.349	-7.887	-7,9
Canarias	29.403	31.875	2.472	8,4
Cantabria	23.291	22.742	-549	-2,4
Castilla y León	100.836	104.522	3.686	3,7
Castilla-La Mancha	83.736	80.473	-3.263	-3,9
Cataluña	273.548	266.000	-7.548	-2,8
Ceuta y Melilla	3.792	3.784	-8	-0,2
Extremadura	45.134	45.328	194	0,4
Galicia	80.636	79.262	-1.374	-1,7
La Rioja	14.293	14.140	-153	-1,1
Madrid	172.599	179.419	6.820	4,0
Murcia	59.656	53.959	-5.697	-9,5
Navarra	17.036	16.730	-306	-1,8
País Vasco	84.769	87.499	2.730	3,2
Total	1.530.190	1.523.495	-6.695	-0,4

Fuente: SAAD-IMSERSO. Servicio de Estadísticas de la Subdirección General de Planificación, Ordenación y Evaluación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Aragón ha registrado 17.083 prestaciones del SAAD, para un total de 17.076 beneficiarios, lo que supone una prestación por beneficiario. En el último año las cifras de prestaciones y de beneficiarios se han reducido un 7,7%.

En España se han concedido un total de 929.983 prestaciones para 745.720 beneficiarios, con un descenso interanual del 1,1% en personas beneficiarias y del 1,6% en prestaciones. La ratio de prestaciones por persona ha sido de 1,2 en el conjunto del Estado. La cifra más elevada se presenta en La Rioja, con 1,5 prestaciones por beneficiario y la más baja, con 1, la tienen Aragón, Baleares y Canarias.

La cifra de beneficiarios de prestaciones SAAD por cada mil habitantes coloca a Aragón en decimocuarta posición en el conjunto de las autonomías, con 13 perceptores. Castilla y León (25) y Cantabria (23) son las que registran un número más elevado, superando el promedio nacional (16 perceptores de ayudas por cada 1.000 habitantes). En el otro extremo, Valencia (8) y Baleares (10) registran los valores más bajos.

Respecto a la cifra de prestaciones por cada mil habitantes, la comunidad aragonesa se posiciona en decimoquinto lugar, con 13 prestaciones. Castilla y León (31) y La Rioja (30) se sitúan en

los primeros lugares, por encima de la media española (20 ayudas por cada 1.000 habitantes). Entre las autonomías con un menor número están Valencia (10) y Baleares (11).

Aragón ha concedido prestaciones del SAAD al 39,7% de las solicitudes recibidas (58,3% a nivel español). El 1,3% de la población aragonesa recibe alguna prestación o servicio del Sistema de la Dependencia, mientras que el promedio nacional es del 2%.

■ CUADRO 30

Cuadro resumen de solicitudes, dictámenes y beneficiarios

Número y %. Aragón y España. 2013-2014

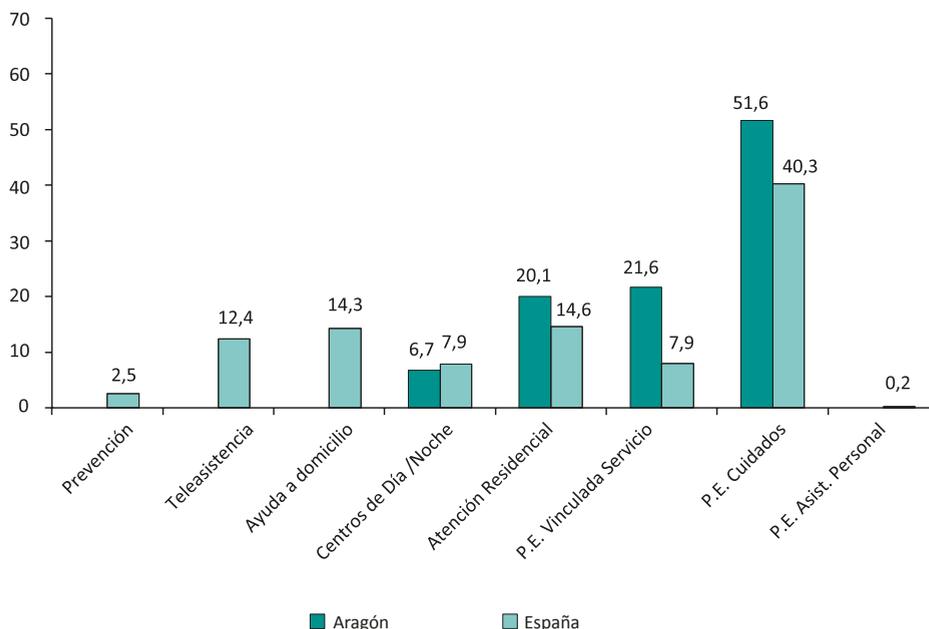
	2014		% sobre total población		Evolución Aragón 2013-2014 (%)	Evolución España 2013-2014 (%)
	Aragón	España	Aragón	España		
Solicitudes	43.070	1.594.692	3,2	3,4	-5,0	-3,0
Dictámenes	40.608	1.523.495	3,1	3,3	-7,9	-0,4
Beneficiarios	17.076	745.720	1,3	1,6	-7,7	-1,1
Beneficiarios/ Solicitudes	39,6	46,8	-	-	-	-

Fuente: SAAD-IMSERSO. Servicio de Estadísticas de la Subdirección General de Planificación, Ordenación y Evaluación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

■ GRÁFICO 47

Programas individuales de atención aprobados y derechos reconocidos

Tipo de servicios y/o prestaciones. %. España y Aragón. 2014



Fuente: SAAD-IMSERSO. Servicio de Estadísticas de la Subdirección General de Planificación, Ordenación y Evaluación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

La distribución de los Programas Individuales de Atención del SAAD reflejan diferencias entre el nivel nacional y autonómico, respecto al tipo de prestaciones otorgadas. En Aragón se han concedido cuatro tipos de prestaciones. Las económicas para cuidados en el entorno familiar suponen el 51,6% del total (40,3% a nivel español). Por debajo se hallan las prestaciones económicas vinculadas al servicio, con el 21,6% (7,9% en España). La atención residencial ha sido otorgada en el 20,1% de los casos (14,6% en el conjunto español) y el centro de día, en el 6,7% (7,9% en España). En el ámbito aragonés no se han asignado ayudas a domicilio (14,3% del total de las prestaciones a nivel español), prestaciones de teleasistencia (12,4%) ni las de prevención (2,5%). Las ayudas económicas han representado en Aragón el 73,2%, frente al 51,6% en el agregado nacional. Mientras que los servicios alcanzan el 26,8% en la comunidad aragonesa y el 48,4% en el conjunto del Estado.

Índices

ÍNDICE DE CUADROS

PANORAMA ECONÓMICO

1. CONTEXTO

1.2. BALANCE DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Cuadro 1	PIB pm. Demanda. Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa de variación interanual (%). España. 2013-2014.....	25
Cuadro 2	PIB pm. Oferta. Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa de variación interanual (%). España. 2013-2014	26

1.3. SITUACIÓN DE LA ECONOMÍA ARAGONESA

Cuadro 3	Cuadro macroeconómico. Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014.....	29
Cuadro 4	Resumen del mercado de trabajo. Medias anuales. Miles de personas. España y Aragón. 2013-2014	31
Cuadro 5	Tasa de actividad, empleo y paro por CCAA. Medias anuales (%). 2014	32
Cuadro 6	Población ocupada y parada por sectores económicos. Medias anuales. Miles de personas. España y Aragón. 2013-2014.....	33

1.5. OTROS INDICADORES ECONÓMICOS

Cuadro 7	Superávit (+) o Déficit (-) público por agentes. España. 2013-2014.....	43
-----------------	---	----

2. ANÁLISIS SECTORIAL

2.1. SECTOR EXTERIOR

Cuadro 8	Exportaciones e importaciones de mercancías. Millones de euros. España y Aragón. 2012-2014	46
Cuadro 9	Evolución de las exportaciones e importaciones aragonesas totales. Millones de euros. Según su inclusión en el capítulo 87. 2012-2014	48

2.2. SECTOR AGRARIO

Cuadro 10	Evolución del valor de la producción agrícola. Euros. Aragón. 2013-2014	52
Cuadro 11	Evolución del valor de la producción ganadera. Euros. Aragón. 2013-2014.....	53
Cuadro 12	Número de ocupados en la agricultura. Miles de personas. España, Aragón y provincias. 2013-2014.....	54

2.3. SECTOR INDUSTRIAL

Cuadro 13	Empleo, valor de la producción y valor añadido del subsector energético. Aragón. 2013.....	59
Cuadro 14	Producción de energía eléctrica. Régimen ordinario y régimen especial. España. 2013-2014.....	60
Cuadro 15	Producción bruta de energía eléctrica. MWh. Aragón y provincias. 2013-2014...	61
Cuadro 16	Empleo y valor de la producción de las empresas agroalimentarias. Aragón. 2013...	64

2.4. CONSTRUCCIÓN

Cuadro 17	Licitación oficial. Millones de euros. España y Aragón. 2013-2014	68
Cuadro 18	Viviendas con visado de dirección de obra y certificado de fin de obra. España y Aragón. 2013-2014	69
Cuadro 19	Viviendas iniciadas y terminadas. España, Aragón y provincias. 2013-2014.....	70
Cuadro 20	Transacciones inmobiliarias según tipo de vivienda. España, Aragón y provincias. 2013-2014.....	71

2.5. SECTOR SERVICIOS

Cuadro 21	Oferta de alojamiento hotelero por tipologías. Aragón y provincias. 2014.....	77
Cuadro 22	Oferta de alojamiento extrahotelero por tipologías. Aragón y provincias. 2014	77
Cuadro 23	Viajeros entrados en establecimientos hoteleros. España, Aragón y provincias. 2013-2014.....	78
Cuadro 24	Viajeros en acampamentos turísticos. España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014.....	79
Cuadro 25	Viajeros entrados en apartamentos turísticos. España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014.....	80
Cuadro 26	Viajeros en alojamientos de turismo rural. España, Aragón, provincias y Pirineo aragonés. 2013-2014	81
Cuadro 27	Ficha técnica de las estaciones de esquí. Aragón. Temporada 2014/2015.....	82
Cuadro 28	Afiliaciones en alta a la Seguridad Social por tipo de actividad del sector transporte y almacenamiento. Aragón. 2013-2014	85

Cuadro 29	Empresas del sector de las TIC según tipo de actividad. España y Aragón. 2014.....	91
Cuadro 30	Empresas del sector de la intermediación financiera según tipo de actividad. España y Aragón. 2014.....	98
Cuadro 31	Créditos y depósitos a 31 de diciembre. Millones de euros. España, Aragón y provincias. 2014.....	101
Cuadro 32	Resultados del ejercicio de las entidades de depósito aragonesas. Millones de euros. 2013-2014.....	101
Cuadro 33	Número e importe de hipotecas constituidas. Miles de euros. España, Aragón y provincias. 2013-2014.....	102
Cuadro 34	Principales magnitudes del sector del comercio por agrupación de actividad. Millones de euros. España y Aragón. 2013.....	107
Cuadro 35	Principales empresas mayoristas (Cash & Carry). Aragón. 2014.....	108
Cuadro 36	Centros comerciales. Aragón. 2014.....	110

3. FACTORES DE PRODUCCIÓN A LARGO PLAZO

3.1. CAPITAL HUMANO

Cuadro 37	Población activa, ocupada y parada por nivel formativo. (%). Aragón y España. 2014.....	117
Cuadro 38	Población parada por sexo y nivel de estudios. Miles de personas. Aragón. 2014....	120

3.2. CAPITAL FÍSICO

Cuadro 39	Variables económicas y capital neto nominal. Datos básicos. Aragón. 2011.....	122
Cuadro 40	Evolución del stock de capital neto real por tipos de activo y ramas de actividad. Tasa de variación media anual acumulativa (%). España y Aragón. 2000-2011...	124

3.3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (I+D+I)

Cuadro 41	Seguimiento de la Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3 Aragón). Principales indicadores de contexto. Aragón.....	128
------------------	---	-----

3.4. CAPITAL RIESGO

Cuadro 42	Estado del Capital Riesgo & Private Equity. Millones de euros. España. 2013-2014.....	131
Cuadro 43	Estado del Capital Riesgo & Private Equity. Millones de euros. Aragón. 2013-2014..	132
Cuadro 44	SODIAR. Inversiones formalizadas. 2014.....	133
Cuadro 45	Iniciativa SAVIA. Inversiones vivas por fondo a 31 de diciembre de 2014.....	135

PANORAMA LABORAL

1. MERCADO DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES

1.2. ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO

Cuadro 1	Población de 16 y más años en relación con la actividad. Miles de personas. Medias anuales. Aragón. 2013-2014	143
Cuadro 2	Evolución de la población de 16 y más años en relación con la actividad. Miles de personas y %. Aragón. 2009-2014	143
Cuadro 3	Tasas de actividad, empleo y paro. %. Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014	145
Cuadro 4	Tasas de actividad, empleo y paro. %. Medias anuales. Aragón y provincias. 2014	145
Cuadro 5	Población de 16 y más años en relación con la actividad y sexo. Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014	146
Cuadro 6	Tasas de actividad por sexo y edad. %. Medias anuales. Aragón. 2014	146
Cuadro 7	Tasas de actividad. %. Medios Anuales. Aragón y España. 2009-2014	147
Cuadro 8	Población ocupada y parada. Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014	148
Cuadro 9	Tasas de empleo. %. Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014	148
Cuadro 10	Tasas de empleo por grupo de edad y sexo. %. Medias anuales. Aragón. 2014.	149
Cuadro 11	Afiliados a la Seguridad Social por regímenes. Personas y %. Medias anuales. Aragón y España. 2014	150
Cuadro 12	Población parada. Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014	150
Cuadro 13	Tasas de paro. %. Medias anuales. Aragón y España. 2009-2014	151
Cuadro 14	Parados registrados a 31 de diciembre. Personas (n) y %. Aragón. 2013-2014 ..	153

1.3. LA CONTRATACIÓN EN ARAGÓN

Cuadro 15	Contratos según modalidad. Número y %. Aragón. 2009-2014	155
Cuadro 16	Contratos por provincia y duración de los mismos. Número y %. Aragón y provincias. 2014	155
Cuadro 17	Contratos por sexo. Número y %. Aragón. 2009-2014	156
Cuadro 18	Contratos según duración de los mismos por sexo. %. Aragón. 2013-2014	156
Cuadro 19	Contratos por edad y sexo. Número y %. Aragón. 2013-2014	157
Cuadro 20	Contratos de trabajo registrados por nivel formativo. Número (n) y %. Aragón. 2014	157

Cuadro 21 Contratos de trabajo registrados por sectores. Número (n). Aragón. 2009-2014. 158

Cuadro 22 Contratos a trabajadores extranjeros. Número (n) y %. Aragón. 2013-2014 159

1.4. ANÁLISIS POR GÉNERO DEL EMPLEO EN ARAGÓN

Cuadro 23 Población de 16 y más años en relación con la actividad por sexo. Miles de personas (n) y %. Medias anuales. Aragón. 2009-2014 160

Cuadro 24 Tasas de actividad por sexo y grandes grupos de edad. %. Medias anuales. Aragón. 2014 161

Cuadro 25 Tasas de empleo por grupos de edad y sexo. %. Medias anuales. Aragón. 2014 163

Cuadro 26 Tasas de paro por grupos quinquenales de edad y sexo. %. Medias anuales. Aragón. 2014 165

1.5. LOS PARADOS DE LARGA DURACIÓN

Cuadro 27 Población parada en función del tiempo de búsqueda de empleo. Miles de personas y %. Medias anuales. Aragón. 2014 169

Cuadro 28 Población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda y sexo. Miles de personas y %. Medias Anuales. Aragón. 2009-2014 169

Cuadro 29 Población parada en búsqueda de empleo por tiempo de búsqueda y nivel de estudios. Miles de personas. Medias Anuales. Aragón. 2014 172

1.6. LAS RELACIONES LABORALES

Cuadro 30 Trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo según sector. Número. Aragón. 2014 173

Cuadro 31 Trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo según sus efectos. Número y %. Aragón. 2013-2014..... 174

Cuadro 32 Convenios registrados, trabajadores afectados y aumento salarial pactado. Número y %. Aragón y España. 2013-2014 175

Cuadro 33 Huelgas, empresas y trabajadores afectados. Número y %. Aragón. 2013-2014.. 175

Cuadro 34 Conciliaciones individuales celebradas por materias. Número (n), % y miles €. Aragón. 2013-2014 177

Cuadro 35 Resultados de las mediaciones individuales y colectivas. Número (n) y %. Aragón. 2014 178

1.7. SALUD LABORAL

Cuadro 36 Accidentes con baja en jornada de trabajo. Número y %. Aragón. 2009-2014.... 179

Cuadro 37 Índice de incidencia de accidentes de trabajo con baja laboral. Número. Aragón y provincias. 2014 180

Cuadro 38	Accidentes de trabajo con baja laboral por sector económico. Número y %. Aragón. 2014	180
Cuadro 39	Enfermedades profesionales con baja por provincia. Número y %. Aragón y provincias. 2013-2014	182

2. POLÍTICAS DE EMPLEO

2.1. INTERMEDIACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO

Cuadro 40	Usuarios de los servicios del INAEM. Número. Aragón y provincias. A 31 de diciembre de 2014	186
------------------	---	-----

2.2. FOMENTO DEL EMPLEO

Cuadro 41	Programas de promoción de empleo. Presupuesto ejecutado. Aragón. 2013-2014	188
Cuadro 42	Evolución de los principales datos en el área de promoción de empleo. Número, % y €. Aragón. 2013-2014	189

2.3. FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

Cuadro 43	Formación profesional para el empleo. Número. Aragón y provincias. 2014	191
Cuadro 44	Programas y planes de formación desarrollados por el INAEM. Número. Aragón. 2014	191
Cuadro 45	Cursos de formación para el empleo por edad y sexo. Número. Aragón. 2014...	192
Cuadro 46	Trabajadores formados en el Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón por sexo y edad. %. Aragón. 2014	193
Cuadro 47	Convenios con entidades especializadas. Aragón. 2014.....	193
Cuadro 48	Prácticas no laborales en empresas gestionadas por distintas entidades. Número. Aragón. 2014	194

PANORAMA SOCIAL

2. DEMOGRAFÍA

2.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Cuadro 1	Evolución de la población. Número (n) y %. Aragón, provincias y capitales, y España. 2004-2014 y 2012-2014	215
Cuadro 2	Cifras de población extranjera. Número y %. Aragón, provincias y España. 2004-2014 y 2013-2014.....	216

2.2. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

Cuadro 3	Indicadores demográficos del movimiento natural de la población. Tasas por mil. Aragón. 2003-2013 y 2012-2013.....	217
-----------------	--	-----

2.3. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

Cuadro 4	Indicadores de estructura demográfica. Aragón. %. Aragón, provincias y España. 2014.....	220
-----------------	--	-----

2.4. LAS COMARCAS

Cuadro 5	Población de las comarcas. Personas y %. 2004-2014 y 2013-2014.....	221
-----------------	---	-----

2.5. LOS MUNICIPIOS

Cuadro 6	Distribución de la población entre zonas rurales y urbanas. Número y %. Aragón. 2004-2014 y 2013-2014.....	222
-----------------	--	-----

3. EDUCACIÓN

3.1. EDUCACIÓN NO UNIVERSITARIA

Cuadro 7	Alumnado en enseñanzas de régimen general. Número y %. Aragón. Cursos 2009/2010, 2013/2014 y 2014/2015.....	226
-----------------	---	-----

Cuadro 8	Alumnado matriculado en régimen general según nivel de enseñanza y titularidad del centro. Número (n) y %. Aragón. Curso 2014/2015.....	226
-----------------	---	-----

Cuadro 9	Alumnado extranjero en enseñanzas de régimen general por grandes regiones. Número (n) y %. Aragón y provincias. Curso 2014/2015.....	228
-----------------	--	-----

3.2. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

Cuadro 10	Alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza por provincias y centros. Cursos 2013/2014 y 2014/2015.....	230
------------------	--	-----

Cuadro 11	Alumnos por todo tipo de estudios en los Centros Asociados. Ratio alumnos por profesor en 1º y 2º ciclo, Acceso y Grados EEES. UNED. Curso 2014/2015.....	231
------------------	---	-----

Cuadro 12	Evolución de las matrículas del alumnado por tipo de estudio y curso escolar. Universidad San Jorge. Cursos 2012/2013 a 2014/2015.....	232
------------------	--	-----

3.3. LOS RESULTADOS DE LA FORMACIÓN: EL FRACASO ESCOLAR

Cuadro 13	Nivel de estudios terminados de la población entre 25 y 64 años. Miles de personas y %. Aragón. 2005-2014.....	234
------------------	--	-----

4. SALUD Y SANIDAD

4.1. LA SALUD DE LA POBLACIÓN ARAGONESA

Cuadro 14 Esperanza de vida al nacer. Años. Aragón y provincias. 2012..... 238

Cuadro 15 Número de defunciones, tasa específica por 100.000 habitantes y mortalidad proporcional por grupos de edad y causas más frecuentes. Aragón. 2012..... 240

4.2. LOS SERVICIOS SANITARIOS EN ARAGÓN

Cuadro 16 Recursos humanos e indicadores de actividad en Atención Primaria. Aragón. 2013-2014..... 241

Cuadro 17 Datos e indicadores de actividad asistencial hospitalaria. Aragón. 2014 242

4.4. VALORACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

Cuadro 18 Afirmación que expresa mejor la opinión del ciudadano aragonés sobre el Sistema Sanitario. %. Aragón y España. 2008-2013 246

5. VIVIENDA

5.1. LA VIVIENDA EN ARAGÓN: LOS REGISTROS DE LA CONSTRUCCIÓN

Cuadro 19 Viviendas protegidas con calificación definitiva. Número. Aragón y provincias. 2009-2014 y 2013-2014..... 250

5.2. LAS LICENCIAS MUNICIPALES DE OBRA

Cuadro 20 Licencias municipales de obra. Viviendas según tipo. Número. Aragón. 2008-2013..... 250

5.3. LA VIVIENDA PROTEGIDA EN ARAGÓN

Cuadro 21 Número de solicitantes de vivienda protegida a 31 de diciembre. Número y %. Aragón y provincias. 2009-2014 y 2013-2014 251

5.4. LOS JÓVENES Y EL ACCESO A LA VIVIENDA

Cuadro 22 Renta Básica de Emancipación. Número. Aragón. 2014..... 252

7. MEDIO AMBIENTE

7.3. SUELO Y MASAS FORESTALES

Cuadro 23 Incendios forestales. Aragón y provincias. 2014 271

Cuadro 24	Consumo de energía final por sectores. Toneladas equivalentes de petróleo. Aragón. 2008, 2012 y 2013	273
------------------	--	-----

8. PROTECCIÓN SOCIAL

8.2. PRESTACIONES POR DESEMPLEO

Cuadro 25	Evolución del número de beneficiarios de prestaciones por desempleo. Número y %. Aragón, provincias y España. 2009-2014	279
------------------	---	-----

8.3. PRESTACIONES NO CONTRIBUTIVAS Y AYUDAS ECONÓMICAS DE INSTITUTO ARAGONÉS DE SERVICIOS SOCIALES

Cuadro 26	Evolución de prestaciones no contributivas del IASS. Beneficiarios e importe anual acumulado (miles de euros). Aragón. 2013-2014	281
------------------	--	-----

Cuadro 27	Importe medio anual de las prestaciones no contributivas del IASS. Euros/año. Aragón y provincias. 2014.....	282
------------------	--	-----

8.4. PRESTACIONES DEL SISTEMA PARA LA AUTONOMÍA Y ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA

Cuadro 28	Solicitudes realizadas al Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia. Número (n) y %. Comunidades autónomas. 2013 – 2014	283
------------------	---	-----

Cuadro 29	Dictámenes realizados (activos) por el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia. Número (n) y %. Comunidades autónomas. 2013-2014.....	284
------------------	---	-----

Cuadro 30	Cuadro resumen de solicitudes, dictámenes y beneficiarios. Número y %. Aragón y España. 2013-2014	285
------------------	---	-----

ÍNDICE DE GRÁFICOS

PANORAMA ECONÓMICO

1. CONTEXTO

1.1. PANORAMA INTERNACIONAL

Gráfico 1	Evolución del PIB de los principales países. Precios constantes. Tasa media anual (%). 2013-2014	21
Gráfico 2	Evolución trimestral del PIB de los principales países europeos. Tasa interanual (%). 2013-2014	22

1.2. BALANCE DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Gráfico 3	Evolución trimestral del PIB. Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España. 2010-2014	24
------------------	---	----

1.3. SITUACIÓN DE LA ECONOMÍA ARAGONESA

Gráfico 4	Evolución del PIB pm. Volumen encadenado de referencia 2010. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2009-2014.....	28
Gráfico 5	Evolución trimestral del VAB sectorial. Tasa interanual (%). Aragón. 2013-2014 ..	30

1.4. INDICADORES DE PRECIOS

Gráfico 6	Evolución del IPC e IPSEBENE. Tasa media anual (%). España. 2005-2014	35
Gráfico 7	IPC por CCAA. Tasa media anual (%). 2014.....	36
Gráfico 8	Evolución mensual del IPC e IPSEBENE. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014.....	36
Gráfico 9	Evolución mensual del IPC. Tasa interanual (%). Aragón y provincias. 2013-20014...	37
Gráfico 10	Evolución mensual del IPC según su composición por grupos especiales. Tasa interanual (%). España. 2013-2014.....	38
Gráfico 11	IPCA de las principales áreas económicas. Tasa media anual (%). 2013-2014....	39
Gráfico 12	Evolución del IPRI. Tasa media anual (%). España y Aragón. 2006-2014	40

Gráfico 13	Evolución mensual del IPRI. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014 ..	41
-------------------	--	----

1.5. OTROS INDICADORES ECONÓMICOS

Gráfico 14	Evolución mensual de la paridad dólar/euro. 2013-2014.....	42
-------------------	--	----

2. ANÁLISIS SECTORIAL

2.1. SECTOR EXTERIOR

Gráfico 15	Distribución de los principales productos exportados e importados. Aragón. 2014.....	47
-------------------	--	----

Gráfico 16	Principales países clientes de Aragón. Miles de euros. 2014.....	48
-------------------	--	----

Gráfico 17	Principales países proveedores de Aragón. Miles de euros. 2014.....	49
-------------------	---	----

2.3. SECTOR INDUSTRIAL

Gráfico 18	Evolución trimestral del VAB de la industria manufacturera. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014.....	56
-------------------	--	----

Gráfico 19	Evolución mensual del IPI. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014.....	57
-------------------	---	----

Gráfico 20	Evolución de las exportaciones e importaciones del sector agroindustrial. Millones de euros. Aragón. 2005-2014	65
-------------------	--	----

2.4. CONSTRUCCIÓN

Gráfico 21	Evolución trimestral del VAB de la construcción. Tasa de variación interanual en términos de volumen (%). España y Aragón. 2013-2014.....	67
-------------------	---	----

Gráfico 22	Índice de licitación por habitante y kilómetro cuadrado por CCAA. 2013-2014 ...	68
-------------------	---	----

Gráfico 23	Evolución anual del precio de la vivienda libre. €/m ² . España, Aragón y provincias. 2006-2014	72
-------------------	--	----

Gráfico 24	Evolución anual del esfuerzo bruto en la compra de la primera vivienda. (%). España. 1998-2014.....	73
-------------------	---	----

2.5. SECTOR SERVICIOS

Gráfico 25	Evolución trimestral del VAB en el sector servicios. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014	74
-------------------	--	----

Gráfico 26	Evolución trimestral y anual del empleo total y en el sector servicios. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2013-2014.....	75
-------------------	--	----

Gráfico 27	Evolución del parque de vehículos autorizados para transporte de viajeros y mercancías. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2006-2014	86
-------------------	---	----

Gráfico 28	Evolución del número de matriculaciones. Tasa interanual (%). España y Aragón. 2006-2014.....	87
Gráfico 29	Dotación TIC de las empresas. (%). España y Aragón. 2013-2014.....	93
Gráfico 30	Infraestructuras TIC de las empresas con menos de diez empleados. (%). España y Aragón. 2013-2014.....	96
Gráfico 31	Evolución de créditos y depósitos. Millones de euros. España y Aragón. 2003-2014.....	100
Gráfico 32	Evolución trimestral del gasto en consumo final de los hogares e ISFLSH. Tasa de variación interanual en términos de volumen (%). Aragón. 2009-2014.....	104
Gráfico 33	Superficie de venta minorista organizada de base alimentaria por formatos. (%). Aragón. 2013-2014.....	109

2.6. SECTOR PÚBLICO

Gráfico 34	Gasto público de las Administraciones Públicas en porcentaje del PIB. (%). España, UE (28) y Zona euro (18). 2006-2014.....	113
Gráfico 35	Gasto público en porcentaje de PIB. (%). Aragón y total CCAA. 2003-2014.....	114
Gráfico 36	Deuda viva por CCAA en porcentaje de PIB. (%). Evolución 2003-2014. Deuda a 31 de diciembre de 2014.....	115

3. FACTORES DE PRODUCCIÓN A LARGO PLAZO

3.1. CAPITAL HUMANO

Gráfico 37	Población activa según su situación laboral por nivel de estudios. (%). Aragón. 2014.....	119
Gráfico 38	Población activa, ocupada y parada por nivel de estudios y provincia. (%). Aragón. 2014.....	121

3.2. CAPITAL FÍSICO

Gráfico 39	Evolución de la inversión real del sector público estatal. Millones de euros. España. 2008-2014.....	126
Gráfico 40	Evolución de la distribución territorial de la inversión real del sector público estatal. Millones de euros. España y Aragón. 2008-2014.....	126
Gráfico 41	Evolución de la inversión real y de las transferencias de capital del sector público autonómico. Millones de euros. Aragón. 2008-2014.....	127

3.3. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (I+D+i)

Gráfico 42	Evolución de la política de gasto 54 y de los gastos ejecutados en I+D. Aragón (2000=100). 2000-2014.....	129
-------------------	---	-----

PANORAMA LABORAL

1. MERCADO DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES

1.2. ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO

Gráfico 1	Evolución de la población de 16 y más años en relación con la actividad. Miles de personas. Medias Anuales. Aragón. 2009-2014.....	144
Gráfico 2	Tasas de paro por sexo y grupos de edad. %. Medias anuales. Aragón. 2014 ...	151
Gráfico 3	Tasas de paro por nivel de estudios terminados. %. Medias anuales. Aragón y España. 2014.....	152

1.3. LA CONTRATACIÓN EN ARAGÓN

Gráfico 4	Contratos registrados. Número. Aragón. 2009-2014	153
Gráfico 5	Evolución de los contratos a tiempo parcial. Número. Aragón. 2009-2014	154

1.4. ANÁLISIS POR GÉNERO DEL EMPLEO EN ARAGÓN

Gráfico 6	Distribución porcentual de la población de 16 y más años en relación con la actividad por sexo. % horizontales. Aragón. 2014.....	160
Gráfico 7	Relación porcentual de la tasa de actividad femenina con respecto a la masculina. %. Aragón. 2014	162
Gráfico 8	Distribución porcentual por sexo de la población inactiva por tipo de inactividad. %. Aragón. 2014	162
Gráfico 9	Relación porcentual de la tasa de empleo femenina con respecto a la masculina. %. Aragón. 2014	163
Gráfico 10	Ocupación por género según grupos de ocupación. % horizontales. Aragón. 2014.	164
Gráfico 11	Relación porcentual de las tasas de paro femeninas con respecto a las masculinas por grupos quinquenales de edad. %. Aragón. 2014	164
Gráfico 12	Tasas femeninas de actividad, empleo y paro. %. Aragón. 2009-2014	165
Gráfico 13	Evolución de las diferencias entre hombres y mujeres en las tasas de actividad, empleo y paro. %. Aragón. 2009-2014	166
Gráfico 14	Contratos por edad y sexo. Número. Aragón. 2014	167
Gráfico 15	Distribución porcentual por sexo de los contratos a tiempo parcial. %. Aragón. 2009-2014	167
Gráfico 16	Contratación por nivel académico y por sexo. % horizontales. Aragón. 2014.....	168

1.5. LOS PARADOS DE LARGA DURACIÓN

Gráfico 17	Distribución porcentual por sexo de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda. %. Medias anuales. Aragón. 2014	170
Gráfico 18	Evolución porcentual por sexo de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda. %. Medias anuales. Aragón. 2013-2014	171
Gráfico 19	Distribución porcentual por grupos de edad de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda. %. Medias Anuales. Aragón. 2014	171
Gráfico 20	Distribución porcentual por nivel de estudios de la población parada en búsqueda de empleo en función del tiempo de búsqueda. %. Medias Anuales. Aragón. 2014	172

1.6. LAS RELACIONES LABORALES

Gráfico 21	Trabajadores participantes en huelgas y jornadas no trabajadas. Miles. Aragón. 2009-2014	176
Gráfico 22	Evolución anual de las mediaciones individuales y colectivas. Número. Aragón. 2009-2014	178

1.7. SALUD LABORAL

Gráfico 23	Evolución del número de las enfermedades profesionales con baja. Índice 100=2009. Aragón y España. 2009-2014	181
-------------------	--	-----

PANORAMA SOCIAL

1. LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS ARAGONESES

Gráfico 1	Satisfacción con la situación económica del hogar. Escala de 0 a 10. Comunidades autónomas. 2013	202
Gráfico 2	Renta media de los hogares (con el alquiler imputado). Euros. España y Aragón. 2008-2013	203
Gráfico 3	Índice de Gini. España y Aragón. 2014	204
Gráfico 4	Distribución de la renta por unidad de consumo según tramos. %. España y Aragón. 2008-2013	205
Gráfico 5	Hogares con carencias materiales severas. %. España y Aragón. 2009-2014	206
Gráfico 6	Hogares sin capacidad para afrontar gastos imprevistos. %. Comunidades autónomas. 2014	207
Gráfico 7	Hogares con mucha dificultad de llegar a fin de mes. %. Comunidades autónomas. 2014	208

Gráfico 8	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión social. Estrategia Europa 2020. %. Comunidades autónomas. 2014	209
Gráfico 9	Hogares con tenencia de la vivienda en propiedad. %. España y Aragón. 2009-2014	210
Gráfico 10	Adultos según se reúnan con amigos y familiares al menos una vez al mes. %. España y Aragón. 2014.....	211
Gráfico 11	Satisfacción con las relaciones personales. Escala de 0 a 10. Comunidades autónomas. 2013.....	212
Gráfico 12	Adultos que participan en actividades lúdicas y de ocio. %. España y Aragón. 2014	213
Gráfico 13	Indicador de calidad de vida. España y Aragón. 2004-2013.....	214

2. DEMOGRAFÍA

2.2. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

Gráfico 14	Evolución de las tasa de natalidad, mortalidad, nupcialidad y crecimiento vegetativo. Tasas por mil. Aragón. 2003-2013.....	218
-------------------	---	-----

2.3. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

Gráfico 15	Pirámide de la población aragonesa, española y extranjera. %. 2014	219
-------------------	--	-----

2.5. LOS MUNICIPIOS

Gráfico 16	Pérdida o ganancia de población por tamaño de los municipios. %. Aragón. 2004-2014	223
-------------------	--	-----

3. EDUCACIÓN

3.2 EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

Gráfico 17	Evolución del alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza. Cursos 2004/2005-2014/2015	229
-------------------	--	-----

4. SALUD Y SANIDAD

4.1. LA SALUD DE LA POBLACIÓN ARAGONESA

Gráfico 18	Esperanza de vida. Aragón, España y zona euro (18 países). 2013	237
-------------------	---	-----

4.3. GASTO SANITARIO Y FARMACÉUTICO

Gráfico 19	Presupuestos iniciales per capita para la sanidad. España y Comunidades autónomas. 2014	244
Gráfico 20	Evolución y variación interanual del número de recetas. Miles de recetas. Aragón. 2009-2014	245

5. VIVIENDA

5.1. LA VIVIENDA EN ARAGÓN: LOS REGISTROS DE LA CONSTRUCCIÓN

Gráfico 21	Evolución comparativa de la vivienda libre y protegida (viviendas terminadas). Número. Aragón. 2009-2014	248
Gráfico 22	Evolución de las viviendas libres y protegidas iniciadas. Aragón. 2008-2013.....	249
Gráfico 23	Evolución ratio de vivienda protegida iniciada por cada 10.000 habitantes. Aragón y España. 2009-2014	249

5.4. LOS JÓVENES Y EL ACCESO A LA VIVIENDA

Gráfico 24	Coste de acceso a la vivienda. Porcentaje del salario que una persona joven dedica a comprar una vivienda. Aragón y provincias. 2009-2014	252
Gráfico 25	Tasa de emancipación de los jóvenes. %. Aragón y España. 2014	253

5.5. LA VIVIENDA EN ALQUILER

Gráfico 26	Contratos de alquiler de viviendas visados, tanto públicos como privados. Número. Aragón. 2009-2014	254
-------------------	---	-----

6. LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

6.2. LAS TIC EN LOS HOGARES ARAGONESES

Gráfico 27	Evolución de los principales productos TIC en viviendas. %. Aragón. 2009-2014 ..	257
Gráfico 28	Hogares que disponen de acceso a internet. %. Aragón y provincias. 2009-2014.	258
Gráfico 29	Distintas formas de conexión a internet en las viviendas. %. España y Aragón. 2014	259

6.3. LAS TIC Y LOS USUARIOS ARAGONESES

Gráfico 30	Usuarios TIC. %. Aragón. 2009-2014	260
Gráfico 31	Usuarios TIC de 10 a 15 años. %. Aragón. 2009-2014.....	261

6.4. LOS ARAGONESES Y LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

Gráfico 32	DNI electrónico y su uso. % s/ los usuarios de internet. Aragón. 2014	262
-------------------	---	-----

6.5. LA BRECHA DIGITAL EN ARAGÓN

Gráfico 33	Evolución de los usuarios de internet por ámbito territorial. %. Aragón. 2009-2014	264
-------------------	--	-----

Gráfico 34	Usuarios de internet por nivel de estudios. %. Aragón. 2014	264
-------------------	---	-----

Gráfico 35	Usuarios de internet en relación con la actividad. %. Aragón. 2014	265
-------------------	--	-----

7. MEDIO AMBIENTE

7.1. LA SOCIEDAD ARAGONESA Y EL MEDIO AMBIENTE

Gráfico 36	Población con problemas ambientales en su entorno. %. España y Aragón. 2009-2014	268
-------------------	--	-----

Gráfico 37	Expedientes sancionadores en materia ambiental. Denuncias. %. Aragón. 2014	268
-------------------	--	-----

7.2. GASTO EN PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Gráfico 38	Presupuesto inicial del Gobierno de Aragón en las principales partidas dedicadas a medio ambiente. Millones de euros. Aragón. 2012-2014	269
-------------------	---	-----

Gráfico 39	Inversión total y gastos corrientes en protección ambiental. Millones de euros. Aragón. 2007-2012	270
-------------------	---	-----

7.3. SUELO Y MASAS FORESTALES

Gráfico 40	Grandes grupos de uso y aprovechamiento del suelo. %. Aragón. 2014	271
-------------------	--	-----

7.4. BIODIVERSIDAD

Gráfico 41	Evolución de la superficie de los espacios protegidos. Hectáreas. Aragón. 2009-2014	272
-------------------	---	-----

7.5. CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Gráfico 42	Consumo de energía primaria renovable. %. Aragón y España. 2008-2013	273
-------------------	--	-----

7.7. RESIDUOS

Gráfico 43	Gestión de fracción rechazo de residuos domésticos y comerciales. Toneladas. Aragón. 2008-2013	275
-------------------	--	-----

Gráfico 44	Evolución de la recogida de vidrio, papel-cartón y envases ligeros. Toneladas. Aragón. 2008-2013	275
-------------------	--	-----

8. PROTECCIÓN SOCIAL

8.1. PENSIONES CONTRIBUTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Gráfico 45	Evolución de las pensiones contributivas de la Seguridad Social e importe medio. Número de pensiones (ordenada izquierda) y euros/mes (ordenada derecha). Aragón. 2009-2014	278
-------------------	---	-----

8.2. PRESTACIONES POR DESEMPLEO

Gráfico 46	Distribución de los beneficiarios y del gasto de las prestaciones por desempleo por tipo de prestación. %. Aragón. 2014	280
-------------------	---	-----

8.4. PRESTACIONES DEL SISTEMA PARA LA AUTONOMÍA Y ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA

Gráfico 47	Programas individuales de atención aprobados y derechos reconocidos. Tipo de servicios y/o prestaciones. %. España y Aragón. 2014	285
-------------------	---	-----

